



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
MINISTRIA E EKONOMISË DHE INOVACIONIT
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E PRONËSISË INDUSTRIALE
DREJTORIA E EKZAMINIMIT



BULETINI I PRONËSISË INDUSTRIALE

BPI 2025/28
Tiranë më, 31.10.2025



Bulevardi "Zhan D'Ark", Prona nr.33, Shtëpia e Ushtrakeve, Tiranë, Shqipëri(Al.)
Web Site: www.dppi.gov.al E-mail: info@ddpi.gov.al

PASQYRA E LËNDËS

<i>Kodet e përdorura në gazetë.....</i>	<i>2</i>
<i>Kodet e shteteve.....</i>	<i>3</i>
<i>Aplikime për regjistrimin kombëtar të markës tregtare.....</i>	<i>8</i>
<i>Patenta europiane të vlefshme</i>	<i>60</i>
<i>Tregues gjeografikë / emërtime origjine të mbrojtura.....</i>	<i>173</i>
<i>Ndryshime në pronësi të patentës / modelit të përdorimit.....</i>	<i>176</i>
<i>Ndryshime në emrin e pronarit të patentës / modelit të përdorimit.....</i>	<i>178</i>
<i>Ndryshime në adresën e pronarit të markës tregtare</i>	<i>180</i>
<i>Ndryshime në pretendimet e patentës / modelit të përdorimit</i>	<i>182</i>
<i>Marka të ripërtërira.....</i>	<i>187</i>
<i>Ndryshime të pronësi të markës tregtare.....</i>	<i>199</i>
<i>Ndryshime të emrit të pronarit të markës tregtare.....</i>	<i>202</i>
<i>Ndryshime në adresën e pronarit të markës tregtare</i>	<i>204</i>
<i>Marka tregtare të dorëhequra</i>	<i>207</i>
<i>Ndryshime në adresën e pronarit të disenjës industriale.....</i>	<i>209</i>
<i>Korrigjime</i>	<i>211</i>

INFORMACION PARAPRAK

Bëjmë me dije se çdo objekt i pronësisë industriale i publikuar në këtë Buletin identifikohet nga numri i aplikimit me karaktere (shkrim) blu, të cilin mund ta klikoni për të aksesuar të dhënat përkatëse të aplikimit në regjistrin online të objekteve pronësisë industriale.

Kodet INID dhe minimumi i kërkuar për identifikimin e të dhënave bibliografike lidhur me:

Markat

- (111) Numri i regjistrimit.
- (151) Data e regjistrimit.
- (180) Data e pritshme e mbarimit të regjistrimit/ripërtëritjes.
- (210) Numri i kërkesës.
- (220) Data e depozitimit të markës.
- (300) Prioriteti.
- (511) Lista e mallrave dhe/ ose shërbimeve e klasifikuar sipas Klasifikimit të Nisës.
- (526) Elementet e pambrojtura.
- (540) Riprodhimi i markës.
- (550) Natyra e markës (individuale / kolektive / certifikuese) .
- (591) Ngjyrat e pretenduara.
- (592) Markë fjalë.
- (593) Markë figurë.
- (730) Emri // Adresa e aplikuesit / pronarit.
- (740) Emri // Adresa e përfaqësuesit.

Patentat

- (11) Numri i patentës.
- (21) Numri kombëtar i aplikimit.
- (22) Data e depozitimit në Shqipëri.
- (30) Prioriteti.
- (54) Titulli i shpikjes.
- (57) Pretendimet.
- (71) Emri // Adresa e aplikuesit.
- (72) Emri // Adresa e shpikësit.
- (73) Emri // Adresa e pronarit.
- (74) Emri // Adresa e përfaqësuesit.
- (92) Numri dhe data e autorizimit të hedhjes së produktit në treg (ÇMSh/ SPC).
- (94) Kohëzgjatja e mbrojtjes shtesë (ÇMSh/ SPC).
- (95) Produkti i identifikuar në autorizimin e hedhjes së tij në treg (ÇMSh/ SPC).
- (96) Numri dhe data ndërkombëtare e aplikimit.
- (97) Numri dhe data ndërkombëtare e publikimit.

Disenjt Industrialë (DI)

- (11) Numri i regjistrimit.
- (21) Numri kombëtar i aplikimit.
- (22) Data e depozitimit në Shqipëri.
- (30) Të dhënat për prioritetin.
- (51) Klasa / nënklasa e Klasifikimit të Lokarnos).
- (54) Titulli.
- (57) Përshkrimi.
- (71) Emri // Adresa e aplikuesit.
- (72) Emri // Adresa e krijuesit.
- (73) Emri // Adresa e pronarit.
- (74) Emri // Adresa e përfaqësuesit

Kodet e shteteve

Afghanistan / Afganistan	AF
Albania / Shqipëri	AL
Algeria / Algjeri	DZ
Angola / Angola	AO
Anguilla / Anguila	AI
Antigua and Barbuda / Antigua dhe Barbuda	AG
Argentina / Argjentinë	AR
Aruba / Aruba	AW
Australia / Australi	AU
Austria / Austri	AT
Bahamas / Bahamas	BS
Bahrain / Bahrein	BH
Bangladesh / Bangladesh	BD
Barbados / Barbados	BB
Belarus / Bjellorusi	BY
Belgium / Belgjikë	BE
Belize / Belize	BZ
Benin / Benin	BJ
Bermuda / Bermuda	BM
Bhutan / Bhutan	BT
Bolivia / Bolivi	BO
Bosnia Herzegovina /Bosnjë Hercegovinë	BA
Botswana / Botsvana	BW
Bouvet Islands / Ishujt Buver	BV
Brazil / Brazil	BR
Brunei Darussalam/Brunei Darusalam	BN
Bulgaria / Bullgari	BG
Burkina Faso / Burkina Faso	BF
Burma / Burma	MM
Burundi / Burundi	BI
Cambodia / Kamboxhia	KH
Cameroon / Kamerun	CM
Canada / Kanada	CA
Cape Verde / Kepi i Gjelbër	CV
Cayman Islands / Ishujt Kaiman	KY
Central African Republic / Republika e Afrikës Qendrore	CF
Chad / Cadi	TD
Chile / Kili	CL
China / Kinë	CN
Colombia / Kolumbi	CO
Comoros / Komoros	KM
Congo / Kongo	CG
Cook Islands / Ishujt Kuk	CK
Costa Rica / Kosta Rika	CR
Cote d'Ivoire / Bregu i Fildishtë	CI
Croatia / Kroaci	HR
Cuba / Kuba	CU
Cyprus / Qipro	CY
Czech Republic / Republika Çeke	CZ
Denmark / Danimarkë	DK

Djibouti / Xhibuti	DJ
Dominika / Dominika	DM
Dominican Republic / Republika Domenikane	DO
Ecuador / Ekuador	EC
Egypt / Egjipt	EG
El Salvador / El Salvador	SV
Equatorial Guinea / Guinea Ekuatoriale	GQ
Eritrea / Eritrea	ER
Estonia / Estoni	EE
Ethiopia / Etiopi	ET
Falkland Islands / Ishujt Falkland	FK
Fiji / Fixhi	FJ
Findland / Findland	FI
France / Francë	FR
Gabon / Gaboni	GA
Gambia / Gambia	GM
Georgia / Gjeorgji	GE
Germany / Gjermani	DE
Ghana / Gana	GH
Giblartar / Gjibraltar	GI
Greece / Greqi	GR
Grenada / Grenada	GD
Guatemala / Guatemala	GT
Guinea / Guine	GN
Guinea Bissau / Guinea Bisao	GW
Guyana / Guajanë	GY
Haiti / Haiti	HT
Honduras / Honduras	HN
Hong Kong / Hong Kong	HK
Hungary / Hungari	HU
Iceland / Islandë	IS
India / Indi	IN
Indonezia / Indonezi	ID
Iran / Iran	IR
Iraq / Irak	IQ
Ireland / Irlandë	IE
Israel / Israel	IL
Italy / Itali	IT
Jamaica / Xhamaikë	JM
Japan / Japoni	JP
Jordan / Jordani	JO
Kazakhstan / Kazakistan	KZ
Kenya / Kenia	KE
Kiribati / Kiribati	KI
Korea / Korea	KR
Kyrgyzstan / Kirgistan	KG
Kwait / Kuvait	KW
Laos / Laos	LA
Latvia / Letoni	LV
Lebanon / Liban	LB
Lesotho / Lesoto	LS
Liberia / Liberi	LR

Macau / Makau	MO
Madagascar / Madagaskar	MG
Malawi / Malavi	MW
Malaysia / Malaizi	MY
Maldives / Maldive	MV
Mali / Mali	ML
Malta / Maltë	MT
Marshall Islands / Ishujt Marshall	MH
Mauritania / Mauritani	MR
Mauritius / Mauritius	MU
Mexico / Meksikë	MX
Monaco / Monako	MC
Mongalia / Mongoli	MN
Montserrat / Montserrat	MS
Morocco / Marok	MA
Mozambique / Mozambik	MZ
Myanmar / Manmar	MM
Namibia / Namibia	NA
Nauru / Nauru	NR
Nepal / Nepal	NP
Netherlands / Hollandë	NL
Netherlands Antilles /Antilet Hollandeze	AN
New Zealand / Zelandë e Re	NZ
Nicaragua / Nikaragua	NI
Niger / Niger	NE
Nigeria / Nigeria	NG
Norway / Norvegji	NO
Oman / Oman	OM
Pakistan / Pakistan	PK
Palau / Palau	PW
Panama / Panama	PA
Papua New Guinea / Papua Guinea e Re	PG
Paraguay / Paraguai	PY
Peru / Peru	PE
Philippines / Filipine	PH
Poland / Poloni	PL
Portugal / Portugali	PT
Qatar / Katar	QA
Republik Of Moldova / Republika e Moldavisë	MD
Romania / Rumania	RO
Russian Federation / Federata Ruse	RU
Rwanda / Ruanda	RW
Saint Helena / Shën Helena	SH
Saint Kitts and Nevis / Shën Kits dhe Nevis	KN
Saint Lucia / Shën Lucia	LC
Saint Vincent and the Grenadines / Shën Vinsenti dhe Grenadinet	VC
Samoa / Samoa	WS
San Marino / San Marino	SM
Sao Tome and Principe / Sao Tome dhe Principe	ST
Saudi Arabia / Arabia Saudite	SA
Senagal / Senegal	SN
Seychelles / Sejshelles	SC

Sierra Leone / Sierra Leone	SL
Singapore / Singapor	SG
Slovakia / Sllovaki	SK
Slovenia / Slloveni	SI
Solomon Islans / Ishujt Solomon	SB
Somalia / Somali	SO
South Africa / Afrika e Jugut	ZA
Spain / Spanjë	ES
Sri Lanka / Sri Lanka	LK
Sudan / Sudan	SD
Suriname / Surinami	SR
Swaziland / Shvaciland	SZ
Sweden / Suedi	SE
Switzerland / Zvicër	CH
Syria / Siri	SY
Taiwan / Taivan	TW
Thailand / Tailandë	TH
Togo / Togo	TG
Tonga / Tonga	TO
Trinidad and Tobago / Trinidad dhe Tobako	TT
Tinisia / Tunizi	TN
Turkey / Turqi	TR
Turkmenistan / Turkmenistan	TM
Turks and Caicis Islands / Ishujt Turk dhe Kaikis	TC
Tuvalu / Tuvalu	TV
Uganda / Uganda	UG
Ukraine / Ukrainë	UA
United Arab Emirates /Emiratet e Bashkuara Arabe	AE
United Kingdom/ Mbretëria e Bashkuar	GB
United Republic of Tanzania / Republika e Bashkuar e Tanzanisë	TZ
United States of America / Shtetet e Bashkuara të Amerikës	US
Uruguay / Uruguai	UY
Uzbekistan / Uzbekistan	UZ
Vanuatu / Vanuatu	VU
Vatican / Vatikan	VA
Venezuela / Venezuela	VE
Vietnam / Vietnam	VN
Virgin Islands / Ishujt Virxhin	VG
Yemen / Jemen	YE
Yugoslavia / Jugosllavi	YU
Zaire / Zaire	ZR
Zambia / Zambia	ZM
Zimbabwe / Zimbabve	ZW

**APLIKIME PËR REGJISTRIMIN E
OBJEKTEVE TË PRONËSISË
INDUSTRIALE**

**APLIKIME PËR REGJISTRIMIN KOMBËTAR TË
MARKËS TREGTARE**

(210) [AL/T/2025/750](#)
 (220) 20.05.2025
 (540) Vemondo
 (592) Markë fjalë
 (550) Markë Individuale
 (730) Lidl Stiftung & Co. KG // Stiftsbergstrasse 1, 74172 Neckarsulm, Germany
 (740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.
 (511) 5 - Suplemente dietike dhe preparate dietetike preparate dhe artikuj mjekësorë dhe veterinarë, përkatësisht, vajra mjekësor, përveç vajrave esencialë sapun dezinfektues dezinfektantë kuti të ndihmës së shpejtë kripëra për banjë për qëllime mjekësore preparate për banjë për qëllime mjekësore substanca dietike të përshtatura për përdorim mjekësor shpëlarës goje për qëllime mjekësore dhe veterinarë preparate dhe artikuj dentarë, përkatësisht, ngjitës për proteza lidhës të metaleve të çmuara për qëllime dentare lëndë gërryese dentare amalgama dentare amalgama dentare prej ari cement, lëndë ngjitëse dentare (dental cements) material për marrjen e masës dentare llak dentar mastikë dentare ilaçe për qëllime dentare dyll për modelimin dentar material për mbushjen e dhëmbëve porcelan për proteza dentare gomë për qëllime dentare preparate dhe artikuj higjienikë, përkatësisht, dezinfektantë për qëllime higjienike peceta të lagura me dezinfektues për qëllime higjienike produkte farmaceutike dhe kura natyrale ushqim për foshnje pije dietetike për foshnje të përshtatura për qëllime mjekësore substanca dietetike për foshnje formulë për foshnje pije për foshnje çaj mjekësor tisane [pije mjekësore bimorë].
 29 - Peshk, fruta deti dhe molusqe mishra produkte bulmeti, përkatësisht, gjalpë krem me bazë gjalpi (buttercream) djath gjizë qofte me gjizë (fritters) ushqim kremozë [produkt bulmeti] kos i plotë

(Curd) kefir Koumiss (pije e fermentuar prej qumështi) pije me acid laktik qumësht pije joalkoolike me qumësht, ku mbizotëron qumështi qumësht i fermentuar për qëllime kulinarie produkte qumështi pije e ftohte me qumësht (milk shakes) hurrë shllak kos zëvendësues bulmeti fruta, kërpudha dhe perime të përpunuara (duke përfshirë arrat dhe bishtajoret) vezë shpendësh dhe produkte vezësh, përkatësisht, vezë pluhur veze e bardha e vezëve e verdha e vezëve pije joalkoolike me baze veze (Non-alcoholic eggnog) vezë kërmilli për konsum vajra dhe yndyrna ushqime të parapaketuara që përmbajnë kryesisht fruta deti sallata antipastë fruta të thata organike dhe ushqime mes vakti në formë copëzash të kompresuara me bazë farash lëng mishi [supë] koncentratë në formë kubi (stock cubes) pudingë bulmeti ëmbëlsira të bëra nga produkte qumështi salca shoqëruese gjellë ushqime të gatshme me bazë mishi [mbizotëron mishi] ushqime të gatshme me bazë shpendësh [mbizotërojnë shpendët] ushqime të gatshme që përmbajnë [kryesisht] vezë ushqime të gatshme që përmbajnë [kryesisht] mish pule ushqime të gatshme që përmbajnë [kryesisht] proshutë ushqime të gatshme me bazë fruta deti ushqime të gatshme me bazë të mishit gjahu supë e gatshme peshk në vaj ulliri lëng peshku crackers peshku qofte peshku pelte peshku kroketa peshku qofte me pastë peshku të ziera në avull ose të pjekura në furrë (kamaboko) sallamë peshku bulion mishi të biftekut koncentratë bulion qofte mishi pjata të përgatitura me mish ëmbëlsira frutash ushqime me bazë frutash mes vakti sallatë pule vakte të parapaketuara të ngrira me bazë fruta deti vakte të ftohta të përgatitura nga peshku friturë me patate ushqime mes vakti me bazë perimesh lëng perimesh patatina me perime arra të kripura vakte të ngrira të përgatitura kryesisht me perime qofte krokante pule

lëng pule qofte pule sallata me bishtajore ushqime mes vakti me bazë soje gjellë e gatshme supë miso e gatshme ëmbëlsira me kos patatina pluhur patatesh njoki me bazë patateje petë të vogla të mbushura me patate (dumplings) petulla (pancakes) patatesh petulla patatesh pure patatesh sallatë patatesh ushqime mes vakti me bazë patateje supë (consommé) përzierje frutash të grira role lakre të mbushura supë krocketë mish viçi i tharë qumësht pluhur për përdorim ushqimor miksues për përgatitjen e supës fruta me sheqer të vendosura në shkopinjë ushqime mes vakti me bazë arre copëza me bazë arre të kompresuara arra me errëza arra të përpunuara ullinj të mbushur me djathë të zhytura në vaj luledielli ullinj të mbushur me spec të kuq ullinj të mbushur me spec të kuq dhe bajame ullinj të mbushur me bajame ullinj të mbushur me pesto të zhytura në vaj luledielli omeleta polen i përgatitur për përdorim në ushqim patate të skuqura (french fries) rhabarb në shurup gjellë me mish viçi patate të grira dhe të skuqura (hash browns) gështenja të pjekura arra të pjekura ushqime mes vakti me bazë mishi ushqime mes vakti me bazë tofu ushqime mes vakti me bazë perimesh ushqime mes vakti me bazë bishtajore ushqime mes vakti me bazë patateje ushqime mes vakti me bazë arre patatina soje qofte te rumbullakta soje lëkurë derri e skuqur (puffed pork rind) ekstrakte mishi për supa koncentratë supe pasta për supe kubikë supe meze të ngrira që përmbajnë kryesisht mish pule meze të ngrira që përmbajnë kryesisht fruta deti tofu burgerë tofu burgerë me perime sallamë vegjetariane lëng molusqesh lajthi të përgatitura kërmij të përgatitur [escargot] sojë e përgatitur rrjetë e bardhë zogjsh e ngrënshme(edible birds' nests) sallam i zhytur në brumë patatina yuca (ushqim aziatik) xaxiq sallata të përgatitura preparate për përgatitjen e

lëngut të bulionit rrathë qepësh në formë unaze.

30 - Produkte të pjekura, ushqime të ëmbla, çokollata dhe ëmbëlsira akull, akulllore, kos i ngrirë dhe sorbeto kafe, çaj dhe kakao dhe zëvendësues të tyre kripëra, erëza, aromatizues dhe erëza pikante sheqerna, ëmbëlsues natyralë, ushqim kremozë i ëmbël për mbulim dhe mbushje, produkte bletësh si mjaltë, propolis/ngjitës bletësh qumësht blete (royal jelly) drithëra të përpunuara, niseshte dhe mallra të bëra prej tyre, preparate për pjekje dhe maja petulla me ananas bukë e thekur franceze (french toast) ushqime mes vakti të përbëra nga drithëra produkte ushqim mes vakti të bëra nga mielli i patates ushqime mes vakti të përgatitura nga misri ushqime mes vakti të bëra nga muesli brumë i shkrifët që përmban proshutë biskotë krokante e pjekur në formën e një nyje (pretzels) brioshë simite të mbushura me pastë fasuleje sanduiçë me salsiçe frankfurter burrito calzone (lloj pice) tortijë e mbështjellë (chimichanga) pete të vogla të mbushura kineze (dumplings) me avull (shumai, të gatuara) patatina me bazë drithërash makarona të skuqura me perime(chow mein) (vaktë me makarona [noodle] cracker të bërë nga drithëra të përpunuar cracker me shije mishi cracker me shije perimesh crackers me shije erëzash crackers me shije djathi crackers me shije erëzash pikante krepë tarta me vezë byrek te vegjël të mbushur (empanada) tortija në tavë (enchiladas) biskota të gatshme për konsum me bazë çokollate tortija për përgatitjen e fajitas (ushqim mexikan) brumë me perime dhe peshk ushqime të përgatitura me bazë orizi ushqime të përgatitura në formë picash ushqime të përgatitura që përmbajnë [kryesisht] makarona byrek me mish byrek të freskëta pica të freskëta role me salsiçe të freskëta ëmbëlsirë me petë orizi të skuqura

[topokki] role me vezë crackers me karkaleca misër i skuqur pica të ftohta brumë i ngrirë i mbushur me mish brumë i ngrirë i mbushur me perime baguette) të mbushur makarona të mbushura byrek kineze të mbushura (gyoza, të gatuar) bukë të mbushura byrek me perime crackers orizi në formë kokrrize (arare) pjata me bazë orizi vakte që përmbajnë kryesisht makarona kokrra misri të pjekura sanduiçë të I bërë në tostierë sanduiç I bërë në tostierë me djathë sanduiç I bërë në tostierë me djathë dhe proshutë patatina [produkte drithërash] ushqime mes vakti me bazë drithërash gimhap [pjatë koreane me oriz] byrek me mish të grirë dhe fruta (mincemeat pies) ëmbëlsira me tërshërë (flapjacks) hamburger të gatuar të shërbyer në simite salsiçe të nxehta me ketchup në simite të hapur qofte me varietet drithërash sanduiçë hot dog produkte ushqime mes vakti të bëra nga mielli i drithërave produkte ushqime mes vakti të bëra nga mielli i orizit produkte ushqime mes vakti të bëra nga mielli i sojës ushqime mes vakti të bëra nga misri ushqime mes vakti me bazë drithërash me shije djathi kokoshka të veshura me karamel dhe arra të sheqerosura petë të vogla të mbushura (dumplings)me karkaleca pica të konservuara supë me makarona të stilit korean [sujebi] petulla me kimchi (kimchiyeon) ëmbëlsira me oriz ngjitës (chapsalttock) noodles të skuqura me perime (japchae) patatina te fryra me djath [ushqim mes vakti] makarona me djathë supë kungulli (hobak-juk) lasanja patatina misri me shije alga deti misër i pjekur patatina misri patatina misri me shije perimesh sallatë me makarona kokoshka për mikrovalë sanduiçë me fileto peshku. Sanduiçë me mish crackerstë mbushur me djathë petulla me bizele të vogla (bindaetteok) nachos (lloj patatinash) ushqime të gatshme që përmbajnë makarona ushqime të

konservuara që përmbajnë makarona sallatë me makarona ushqime me makarona brum pasticerie që përbëhet me perime dhe mish rum pasticerie që përbëhet me perime dhe shpendë byrek byrek me peshk byrek me shpendë byrek me perime byrek me mish gjahu oriz i skuqur petulla produkte të kripura ushqimore të përgatitura nga mielli i patates brumë i kripur kore e brumit të picës brumë për pica vakte të përgatitura me pica pica [të përgatitura] kokoshka me sheqer dhe shtresa karamel byrek tigani kroketa djathi [ushqime mes vakti me misër] kokoshka varietet pitesh meksikane (quesadilla) tartë e vogël e pjekur me mbushje të kripur (quiches) ravioli patatina orizi ushqime të përgatitura me oriz pete të mbushura (dumplings)orizi crackers orizi galeta orizi biskota orizi sallatë orizi ushqime mes vakti me bazë orizi rizoto tarta të kripura sanduiçë byrek me mish derri ushqime mes vakti me susam ushqime mes vakti të bëra nga gruri ushqime mes vakti të bëra nga niseshte drithërash ushqime mes vakti të bëra nga mielli i misrit produkte ushqimore mes vakti të bëra nga bukë e thekur e grirë (rusk) ushqime mes vakti të bëra nga gruri integral ushqime mes vakti misri me shije djathi spageti me qofte mishi spageti të konservuar me salcë domatesh ushqime mes vakti me grurë të përpunuar ushqime ku përbërësit janë të copëzuara në pjesë të vogla (crumble) sushi tabbouleh (sallatë arabe) patatina taco tacos (ushqim meksikan me pete) tamales(ushqim meksikane me mish dhe erëza) pica të ngrira brumë i ngrirë i mbushur me mish dhe perime ushqime mes vakti tortija (ushqim meksikan) patatina tortija tortija ushqime të thata dhe të lëngshme të gatshme për t'u servirur, kryesisht të përbëra nga orizi ushqime të thata dhe të lëngshme të gatshme për t'u servirur, kryesisht të përbëra nga makarona pica të

pagatuara ushqime të paketuara të përbëra nga oriz, me mish, peshk ose perime të shtuara hot dog (të përgatitur) ushqime që konsumohen midis vakteve të kripura të gatshme për t'u ngrënë të bëra nga mielli i misrit i formuar me anë të përpunimit (extrusion) kore e brumit të picës e pjekur paraprakisht ushqime të përbëra kryesisht nga orizi ushqime mes vakteve të përbëra kryesisht nga buka ushqime të parapaketuara të përbëra kryesisht nga orizi, dhe që përfshijnë gjithashtu mish, peshk ose perime ushqime mes vakteve të përbëra kryesisht nga drithëra të përpunuara(extruded) ushqime të përgatitura që përmbajnë [kryesisht] oriz patate të skuqura wonton (ushqim kinezë) biskotë e butë e pjekur në formën e një nyje (pretzel) patate të skuqura me grurë integral byrekë me mish shpendësh dhe gjahu byrekë të vegjël të mbushur me copa salçiçeje ushqime të përgatitura në formën e salcave ushqime të përgatitura me bazë makaronash biskota me qepë.

31 - Bimë bujqësore dhe akuakulturore, produkte të kopshtarisë dhe pylltarisë fruta të freskëta, arra, perime dhe barishte malt dhe drithëra të papërpunuara.

32 - Birrë dhe pije joalkoolike e turbullt pije joalkoolike preparate për bërjen e pijeve.

33 - Pije alkoolike (përveç birrës) preparate për përgatitjen e pijeve alkoolike ekstrakte frutash, alkoolike esenca alkoolike ekstrakte alkoolike.

(210) [AL/T/2025/841](#)

(220) 22.05.2025

(540) FOLE

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(300) Zyra Europiane e Bashkimit Evropian - EUIPO, 019110310, 22/11/2024

(730) Gent Osmani // Azem Jashanica 24, Pristina 10000, Albania, KS

(740) Krenar Loloçi//Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(511) 9 - Aparate për regjistrimin, transmetimin ose riprodhimin e zërit ose imazheve mbartës të të dhënave magnetike, disqe regjistrimi, mbartës të të dhënave analoge mbartës të imazhit dhe zërit disqe kompakte, DVD, kaseta video dhe media të tjera dixhitale regjistrimi pajisje dhe kompjuter për përpunimin e të dhënave softuer (Software) aparate audiovizuale aparate kompjuterike publikime elektronike skedarë të dhënash dixhitale (të shkarkueshëm) prodhime audiovizuale regjistrime audio që përmbajnë muzikë regjistrime zanore muzikore muzikë dixhitale e shkarkueshme regjistrime video muzikore zile telefoni, imazhe dhe muzikë të shkarkueshme nëpërmjet një rrjeti global kompjuterik dhe nëpërmjet aparaturave wireless aplikacione për celularë të shkarkueshme që mundësojnë aksesimin, shfaqjen, shpërndarjen, shkarkimin, luajtjen, marrjen, transmetimin dhe dërgimin e muzikës dhe përmbajtjeve argëtuese të lidhura me muzikën radio, sete televizori, pajisje për riprodhimin e zërit nga disqet (record players), gramafonë, amplifikatorë elektronikë, sisteme hi-fi, sisteme stereo, sisteme për telefonata, një pajisje që kap vibracionin e telave muzikordhe i shndërron ato në një sinjal elektrik (pickups), mikrofoni lexues kompakt disqesh platforma gramafonësh lexues

dixhitalë muzike kufje për dëgjimin e muzikës softuer muzikor podkaste.

35 - Shërbime reklamimi shërbime menaxhim biznesi shërbime administrim biznesi shërbime të funksioneve të zyre shërbime për modele dhe fotomodele për reklama dhe promovim shitjesh shërbime për promovim shitjesh shërbime për promovimin e mallrave dhe shërbimeve të të tjerëve shërbime të menaxhimit të biznesit të artistëve performues shërbime organizimi dhe realizimi të eventeve dhe aktiviteteve promovuese, përfshirë hapje, demonstrime dhe prezantime produktesh shërbime organizimi dhe realizimi të eventeve publicitare dhe reklamuese shërbime të menaxhimit komercial shërbime publikimi të teksteve publicitare shërbime të shpërndarjes së artikujve reklamuese dhe materialeve reklamuese shërbime publiciteti shërbime të marrëdhënieve me publikun shërbime organizimi të panairëve tregtare, ekspozitave dhe eventeve të tjera për qëllime komerciale dhe reklamuese shërbime të demonstrimit të mallrave shërbime tregtimi (Merchandising) shërbime importi, eksporti, shitjeje me pakicë dhe shumicë në lidhje me pajisjet për regjistrimin, transmetimin ose riprodhimin e zërit ose imazheve, prodhimeve audiovizuale, regjistrimeve zanore që përmbajnë muzikë, muzikë dixhitale, regjistrime muzikore, pajisje audiovizuale, DVD, softuerë muzikorë shërbime importi, eksporti, shitjeje me pakicë dhe shumicë në lidhje me regjistrimin e videove muzikore, mikrofonë, platforma gramafonësh, pllakë rrotulluese për pajisje që luajnë disqe vinili, kufje muzikore që vendosen në kokë, kufje, memorie USB, tastiera, instrumente muzikorë, altoparlantë, kasë për telefona, varëse çelësash, pije, ushqime shërbime importi, eksporti, shitjeje me pakicë dhe shumicë në lidhje me veshje, këpucë, kapele për kokën,

shaje, çanta, portofolë, çanta dore, mobilje, pasqyra, llamba, ndriçues, korniza, materiale të shtypura, postera, fotografi, enë dhe vegla shtëpiake ose kuzhine shërbime promovimi të koncerteve muzikore, promovimi i artistëve dhe promovimi i grupeve muzikore shërbime ndërmjetësimi për bizneset në shitjen, shërbime ndërmjetësimi për bizneset në shitjen online, në lidhje me shërbimet e mëposhtme: shërbime promovim shitjesh në lidhje me argëtimin për qëllime komerciale dhe reklamuese shërbimi menaxhimi i artistëve komerciale shërbime të përpilimit të statistikave shërbime kërkimi, studimi dhe analize tregu shërbime të sondazheve mbi opinionin publik shërbimi I përpilimit të informacionit në bazat e të dhënave kompjuterike shërbime administrimi të skedarëve të të dhënave shërbime organizimi të panairëve dhe ekspozitave tregtare për qëllime komerciale ose reklamuese Shërbime informacioni dhe konsulence në lidhje me shërbimet e sipërpërmendura të gjitha shërbimet e sipërpërmendura, pavarësisht nëse ofrohen apo jo nëpërmjet kanaleve elektronike, përfshirë internetin.

38 - Shërbime telekomunikacioni shërbime transmetimi të të dhënave dhe dokumenteve shërbime dërgimi, marrje dhe transmetimi të skedarëve muzikorë dixhitalë shërbime transmetimi të muzikës, koncerteve dhe programeve radiofonike dhe televizive shërbimet e transmetimit video, audio dhe televiziv shërbime të ofrimit të aksesit për përdoruesit në motorët e kërkimit shërbime të ofrimit të aksesit në faqe interneti për muzikë digjitale në internet shërbime të transmetimit të muzikës shërbime informacioni dhe konsulence në lidhje me shërbimet e sipërpërmendura të gjitha shërbimet e sipërpërmendura,

pavarësisht nëse ofrohen apo jo nëpërmjet kanaleve elektronike, përfshirë internetin.

41 - Shërbime edukimi shërbime trajnimi shërbime argëtimi shërbime kompozimi muzikor shërbime prodhimi të programeve muzikore dhe argëtuese, përfshirë ato nëpërmjet radios dhe televizionit shërbime organizimi, prodhimi dhe realizimi të koncerteve, tureve dhe shfaqjeve teatrale shërbime organizim të eventeve sportive, kulturore dhe muzikore shërbime për prodhimin e filmave shërbime të botimit të partiturave muzikore, veprave muzikore dhe periodikëve shërbime të një DJ shërbime për sigurimin e ambienteve të studios së regjistrimit shërbime botimi muzikor prodhimi i muzikës regjistrimi i muzikës shërbime për shfaqjet muzikore shërbime të krijimit të kompozimeve muzikore shërbime për marrje me qira të aparaturave të imazhit dhe/ose zërit shërbime organizimi dhe zhvillimi të kurseve dhe mësimëve shërbimet në lidhje me argëtimin shërbime të ofruara nga kompanitë e regjistrimit shërbime të shpërndarjes së muzikës shërbime informacioni dhe konsulencë në lidhje me shërbimet e sipërpërmendura të gjitha shërbimet e sipërpërmendura, pavarësisht nëse ofrohen apo jo nëpërmjet kanaleve elektronike, përfshirë internetin.

(210) [AL/T/2025/842](#)

(220) 22.05.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(300) Zyra Europiane e Bashkimit Evropian - EUIPO, 019110395, 22/11/2024

(730) Gent Osmani // Azem Jashanica 24, Pristina 10000, Albania, KS

(740) Krenar Loloçi//Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(511) 9 - Aparate për regjistrimin, transmetimin ose riprodhimin e zërit ose imazheve mbartës të të dhënave magnetike, disqe regjistrimi, mbartës të të dhënave analoge mbartës të imazhit dhe zërit disqe kompakte, DVD, kaseta video dhe media të tjera dixhitale regjistrimi pajisje dhe kompjuter për përpunimin e të dhënave softuer (Software) aparate audiovizuale aparate kompjuterike publikime elektronike skedarë të dhënash dixhitale (të shkarkueshëm) prodhime audiovizuale regjistrime audio që përmbajnë muzikë regjistrime zanore muzikore muzikë dixhitale e shkarkueshme regjistrime video muzikore zile telefoni, imazhe dhe muzikë të shkarkueshme nëpërmjet një rrjeti global kompjuterik dhe nëpërmjet aparaturave wireless aplikacione për celularë të shkarkueshme që mundësojnë aksesimin, shfaqjen, shpërndarjen, shkarkimin, luajtjen, marrjen, transmetimin dhe dërgimin e muzikës dhe përmbajtjeve argëtuese të lidhura me

muzikën radio, sete televizori, pajisje për riprodhimin e zërit nga disqet (record players), gramafonë, amplifikatorë elektronikë, sisteme hi-fi, sisteme stereo, sisteme për telefonata, një pajisje që kap vibracionin e telave muzikordhe i shndërron ato në një sinjal elektrik (pickups), mikrofoni lexues kompakt disqesh platforma gramafonësh lexues dixhitalë muzike kufje për dëgjimin e muzikës softuer muzikor podkaste.

35 - Shërbime reklamimi shërbime menaxhim biznesi shërbime administrim biznesi shërbime të funksioneve të zyre shërbime për modele dhe fotomodele për reklama dhe promovim shitjesh shërbime për promovim shitjesh shërbime për promovimin e mallrave dhe shërbimeve të të tjerëve shërbime të menaxhimit të biznesit të artistëve performues shërbime organizimi dhe realizimi të eventeve dhe aktiviteteve promovuese, përfshirë hapje, demonstrime dhe prezantime produktesh shërbime organizimi dhe realizimi të eventeve publicitare dhe reklamuese shërbime të menaxhimit komercial shërbime publikimi të teksteve publicitare shërbime të shpërndarjes së artikujve reklamuese dhe materialeve reklamuese shërbime publiciteti shërbime të marrëdhënieve me publikun shërbime organizimi të panairëve tregtare, ekspozitave dhe eventeve të tjera për qëllime komerciale dhe reklamuese shërbime të demonstrimit të mallrave shërbime tregtimi (Merchandising) shërbime importi, eksporti, shitjeje me pakicë dhe shumicë në lidhje me pajisjet për regjistrimin, transmetimin ose riprodhimin e zërit ose imazheve, prodhimeve audiovizuale, regjistrimeve zanore që përmbajnë muzikë, muzikë dixhitale, regjistrime muzikore, pajisje audiovizuale, DVD, softuerë muzikorë shërbime importi, eksporti, shitjeje me pakicë dhe shumicë në lidhje me regjistrimin e videove muzikore,

mikrofoni, platforma gramafonësh, pllakë rrotulluese për pajisje që luajnë disqe vinili, kufje muzikore që vendosen në kokë, kufje, memorie USB, tastiera, instrumente muzikore, altoparlantë, kasë për telefona, varëse çelësash, pije, ushqime shërbime importi, eksporti, shitjeje me pakicë dhe shumicë në lidhje me veshje, këpucë, kapele për kokën, shaje, çanta, portofolë, çanta dore, mobilje, pasqyra, llamba, ndriçues, korniza, materiale të shtypura, postera, fotografi, enë dhe vegla shtëpiake ose kuzhine shërbime promovimi të koncerteve muzikore, promovimi i artistëve dhe promovimi i grupeve muzikore shërbime ndërmjetësimi për bizneset në shitjen, shërbime ndërmjetësimi për bizneset në shitjen online, në lidhje me shërbimet e mëposhtme: shërbime promovim shitjesh në lidhje me argëtimin për qëllime komerciale dhe reklamuese shërbimi menaxhimi i artistëve komercialë shërbime të përpilimit të statistikave shërbime kërkimi, studimi dhe analize tregu shërbime të sondazheve mbi opinionin publik shërbimi I përpilimit të informacionit në bazat e të dhënave kompjuterike shërbime administrimi të skedarëve të të dhënave shërbime organizimi të panairëve dhe ekspozitave tregtare për qëllime komerciale ose reklamuese Shërbime informacioni dhe konsulence në lidhje me shërbimet e sipërpërmendura të gjitha shërbimet e sipërpërmendura, pavarësisht nëse ofrohen apo jo nëpërmjet kanaleve elektronike, përfshirë internetin.

38 - Shërbime telekomunikacioni shërbime transmetimi të të dhënave dhe dokumenteve shërbime dërgimi, marrje dhe transmetimi të skedarëve muzikorë dixhitalë shërbime transmetimi të muzikës, koncerteve dhe programeve radiofonike dhe televizive shërbimet e transmetimit video, audio dhe televiziv

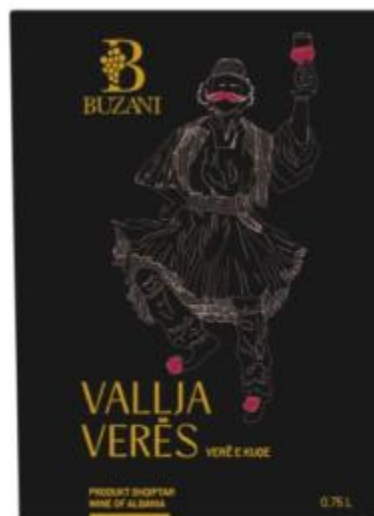
shërbime të ofrimit të aksesit për përdoruesit në motorët e kërkimit shërbime të ofrimit të aksesit në faqe interneti për muzikë digjitale në internet shërbime të transmetimit të muzikës shërbime informacioni dhe konsulence në lidhje me shërbimet e sipërpërmendura të gjitha shërbimet e sipërpërmendura, pavarësisht nëse ofrohen apo jo nëpërmjet kanaleve elektronike, përfshirë internetin.

41 - Shërbime edukimi shërbime trajnimi shërbime argëtimi shërbime kompozimi muzikor shërbime prodhimi të programeve muzikore dhe argëtuese, përfshirë ato nëpërmjet radios dhe televizionit shërbime organizimi, prodhimi dhe realizimi të koncerteve, tureve dhe shfaqjeve teatrale shërbime organizim të eventeve sportive, kulturore dhe muzikore shërbime për prodhimin e filmave shërbime të botimit të partiturave muzikore, veprave muzikore dhe periodikëve shërbime të një DJ shërbime për sigurimin e ambienteve të studios së regjistrimit shërbime botimi muzikor prodhimi i muzikës regjistrimi i muzikës shërbime për shfaqjet muzikore shërbime të krijimit të kompozimeve muzikore shërbime për marrje me qira të aparaturave të imazhit dhe/ose zërit shërbime organizimi dhe zhvillimi të kurseve dhe mësimëve shërbimet në lidhje me argëtimin shërbime të ofruara nga kompanitë e regjistrimit shërbime të shpërndarjes së muzikës shërbime informacioni dhe konsulencë në lidhje me shërbimet e sipërpërmendura të gjitha shërbimet e sipërpërmendura, pavarësisht nëse ofrohen apo jo nëpërmjet kanaleve elektronike, përfshirë internetin.

(210) [AL/T/2025/866](#)

(220) 23.06.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) Verë e kuqe; Produkt Shqiptar; Wine of Albania; 0.75L.

(591) Ngjyra gold (hot foil); ngjyra e zeze; dhe ngjyra e kuqerremte te sistemit pantone

(730) B.C.A Group // Lagjja nr. 4, rruga "Egnatia", nr. pasurie 4/216, zona kadastrale 8514, Durrës, AL

(740) Spartak Buzani// Lagjja nr. 4, rruga "Egnatia", nr. pasurie 4/216, zona kadastrale 8514, Durrës.

(511) 33 - Verë.

(210) [AL/T/2025/898](#)

(220) 03.06.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) UJI I FTOHTË TEPELENE;
NATYRAL OLIGOMINERAL;
EST.1998

(591) gri, e bardhe

(730) UJI I FTOHTE TEPELENE // Rruga kombëtare, Tepelenë- Gjirokastër, lokaliteti "Uji i Ftohtë", Tepelenë, AL

(740) Eris Hysi // Lagja 13, rruga "Jasemineve", ndërtesa 28, hyrja 1, apartamenti 3, Farkë Farkë, Selitë, Tiranë

(511) 32 - Pije joalkoolike ujëra minerale dhe të gazuara pije frutash dhe lëngje frutash shurupe dhe preparate të tjera për prodhimin e pijeve joalkoolike pije aloe vera, ujë i gazuar, musht, kokteje pa alkool, lëngje frutash, nektarë frutash joalkoolikë, limonada, ujë mineral, musht, pije joalkoolike, pije joalkoolike me aromë kafe, pije joalkoolike me aromë çaji, ekstraktet e frutave joalkoolike, pijet e lëngjeve joalkoolike të frutave, pijet me uthull frutash joalkoolike, pijet me bazë mjalti joalkoolike, pluhurat për pijet shkurtesuese, pluhurat për përgatitjen e pijeve joalkoolike për makina, përgatitjet e ujit për përgatitjen e ujit pije joalkoolike, pije sportive të pasura me proteina, pije me bazë orizi përveç zëvendësuesve të

qumështit, sherbeti (pije), ujë me gaz, pije me bazë soje, përveç zëvendësuesve të qumështit, shurupe për limonadë, ujëra tavoline, lëngje perimesh (pije).

(210) [AL/T/2025/934](#)

(220) 16.06.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(730) CERES // Banesë private nr. 4, rruga "Sejdinëve", zona kadastrale 3096, nr. pasurie 120/105, Fushë Krujë, Krujë, AL
(740) Enxhi Kodra// Banesë private nr. 4, rruga "Sejdinëve", zona kadastrale 3096, nr. pasurie 120/105, Fushë Krujë, Krujë.

(511) 3 - Produkte kozmetike dhe kujdes personal.

5 - Produkte natyrale me përdorim shendetesor (vajra me perdorim terapeutik, ilaçe natyrale).

29 - Produkte ushqimore te perpunuara te ngrira, te thara te gatuara xhelatina, reçela, komposto vezë qumësht, djathë, gjalpë, jogurt , qumësht vajra dhe yndyra të përdorshme për ushqim.

(210) [AL/T/2025/958](#)

(220) 17.06.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) Durres

(591) Blu ngjyre floriri e Bardhe

(730) EAGLE INVESTMENT // Rruga "Murat Toptani", Eurocol Centre, kati i V-të, Tiranë, AL

(740) Albana Laknori// Rruga "Muhamet Deliu", pallati "Ndregjoni", apartamenti 36, Dajt, Tiranë

(511) 41 - Shërbime të siguruara nga kazinotë, kazinotë e lojrave të fatit dhe kazinotë elektronike shërbime të bixhozit (lojrave të fatit) shërbime lojrash të ofruara në internet përmes një rrjeti kompjuterik marrje ose dhënie me qera e pajisjeve për lojëra kazinove dhe kazinove për lojra argëtim sigurimi i shërbimeve të kazinosë (basteve) sigurimi i shërbimeve arcade për kënaqësi lojra me baste informacione për argëtimin dhe shërbimeve të kazinosë (basteve) organizimi i konkurseve e kampionateve për lojrat e fatit dhe lojrat shërbime të lojrave të kazinove të lëvizshme ofrimi i lojrave të fatit dhe kazinosë online në një rrjet kompjuterik shërbime të lojrave të fatit të aksesueshëm nëpërmjet rrjetit telefonik e internetit.

(210) [AL/T/2025/1025](#)

(220) 27.06.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) coffe shop, ®

(591) ngjyra e kuqe; e bardhe

(730) Mon Cheri // Rruga e Kavajës, kati I, godinë polifunksionale qendra "Condor", zona kadastrale 8220, kodi 1019, Tiranë, AL

(740) Majlinda Manushi// Njësia bashkiake nr. 5, rruga " Andon Zako Çajupi", shkalla nr. 9, kati nr. 1, apartamenti nr. 62, Tiranë.

(511) 30 - Kafe çaj kakao kafe artificiale oriz tapiokë dhe miell palme miell dhepërgatitjet e bëra nga drithërat bukë, pasta dhe ëmbëlsira të paketuara maja, pluhur pjekjeje kripë mustardë uthull salcat erëza akull.

32 - Birra ujëra minerale dhe të gazuara dhe pije të tjera joalkoolike pije frutash dhe lëngje frutash shurup dhe preparate të tjera për bërjen e pijeve.

35 - Reklamim menaxhimin e biznesit administrim biznesi funksione të zyrës.

43 - Shërbimet për sigurimin e ushqimit dhe pijeve strehim i përkohshëm.

(210) [AL/T/2025/1026](#)

(220) 27.06.2025

(540) BURRNESHA

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) Albana Osmani // Rruga “ 3 Vëllezërit Kondi”, njësia administrative nr. 2, njësia bashkiake nr. 2, 1003, Tiranë, AL

(740) Albana Osmani // Rruga “ 3 Vëllezërit Kondi”, njësia administrative nr. 2, njësia bashkiake nr. 2, 1003, Tiranë.

(511) 14 - Metalet e çmuara dhe lidhjet e tyre stoli gurë të çmuar dhe gjysmë të çmuar instrumente horologjike dhe kronometrike stoli të bëra nga metale të çmuara, gurë të çmuar, perla, gurë të çmuar ose gjysmë të çmuar natyrale ose artificiale dhe imitime të tyre bizhuteri të tilla si unaza, vathë, varëse, byzylyke byzhuteri medaljone stema, dekorata medalje trofe statuja dhe skulptura të gjitha prej metali të çmuar manshete karfica zbukuruese orë dore rripat e orës zinxhirë orësh kuti për stoli dhe ore dekorues për bizhuteri kuti bizhuterish kunja për kravate kapele kravata varëse bizhuteri xhingla [bizhuteri] stoli [bizhuteri] stoli për veshje, këpucë dhe çanta në formën e bizhuterive stoli për kafshët shtëpiake artikuj dekorative [xhingla ose bizhuteri] për përdorim personal si dhe të gjitha shërbimet që janë të specifikuara në klasën 14 të Nicës.

25 - Veshje, përkatesisht, këmbis, bluzë, bluzë me mëngë, kanatjere, pulovër, bolero, pantallona, pantallona serioze për kostum, pantallona të shkurtra, funde, kostume me fund, fustane, fustane mbrëmje, bluzë, kostume me pantallona, kostume, kostume lëkurë, xhaketa, xhaketa lëkurë, xhaketa blazer, xhupa bomber, jelek, pallto, pallto lëkurë, pallto e gjatë, xhaketa kostumi, parka, veshje kundër shiui, mushama, mantel, veshje për qafë, kravata, papijone, fulare, rripa dhe rripa lëkurë veshjesh, veshje të

sipërme, rroba banje, mbathje banje, kostume banje, rroba banjotrupore, bikini, doreza, shalle, tiranda veshje për këmbet veshje për kokë, përkatesisht kapele dhe kapele tradicionale si dhe të gjitha shërbimet që janë të specifikuara në klasën 25 të Nicës.

35 - Prezantimi i mallrave në media komunikimi, për qëllime të shitjes me pakicë sigurimi i një tregu online për blerësit dhe shitësit e mallrave dhe shërbimeve ndihmë për menaxhimin e biznesit konsulencë për menaxhimin e biznesit konsulencë për organizimin e biznesit menaxhimin e biznesit të hoteleve promovimin e shitjeve për të tjerët organizimi i panairave tregtare për qëllime komerciale ose reklamuese organizimi i ekspozitave për qëllime komerciale ose reklamuese demonstrim i mallrave dizajnimi i materialeve reklamuese shpërndarjen e materialit reklamues shërbimet e ekspozimit për qëllime reklamimi studime tregu reklamim / publicitet shërbimet e agjencisë së reklamave / shërbimet e agjencive publicitare dhënie me qira e hapësirave reklamuese shërbime kshillimore për menaxhimin e biznesit konsulencë profesionale të biznesit informacion mbi biznesin informacion tregtar dhe këshilla për konsumatorët në zgjedhjen e produkteve dhe shërbimeve shërbime të ndërmjetësit komercial shërbimet e lobimit komercial hulumtim marketingu marketing modelim për reklamim ose promovim të shitjeve organizimi i shfaqjeve të modës për qëllime promionale promovimi i mallrave dhe shërbimeve përmes sponsorizimit të ngjarjeve sportive marrëdhëniet me publikun dhënie me qira materiale publicitare shërbime prokurimi për të tjerët [blerja e mallrave dhe shërbimeve për biznese të tjera] asistencë për menaxhim komercial apo industrial sigurimin e informacionit të biznesit

nëpërmjet një faqe online (web site) shërbime të shitjes me pakicë për përgatitjet farmaceutike, veterinare dhe sanitare dhe furnizimet mjekësore shërbime porosis online në fushën e ushqimit për të marrë me vete dhe të dorëzimit në restorant.

39 - Shërbime transporti të shpërndarjes së produkteve ushqimore.

41 - Prodhimin dhe publikimin e programeve radio dhe televizive, prodhimin e show, prodhimin dhe publikimin e lajmeve online, prodhimin e teksteve, publikimin e teksteve elektronike dhe gazetave online, prodhimin e librave, shkrimin e skenarëve dhe shërbimeve, programe televiziv argëtuese, titra.

42 - Shërbime dhe hulumtime shkencore dhe teknologjike dhe dizajn i lidhur me te analize industriale dhe shërbime hulumtimi dizajn dhe zhvillim i harduerit dhe softuerit kompjuterik programim në kompjuter.

43 - Shërbime për ofrimin e ushqimit dhe pijeve shërbime restoranti shërbime bari shërbime për kafe katering ushqimi dhe pijesh shërbime kantine (shërbime për ofrimin e ushqimit të te tretet, si psh, ne institucione, zyra, ndermarrje) shërbime për ofrim ushqimi në kampe pushimi.

(210) [AL/T/2025/1032](#)

(220) 02.07.2025

(540) IDVYNZO

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) Merck Sharp & Dohme LLC // 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, USA

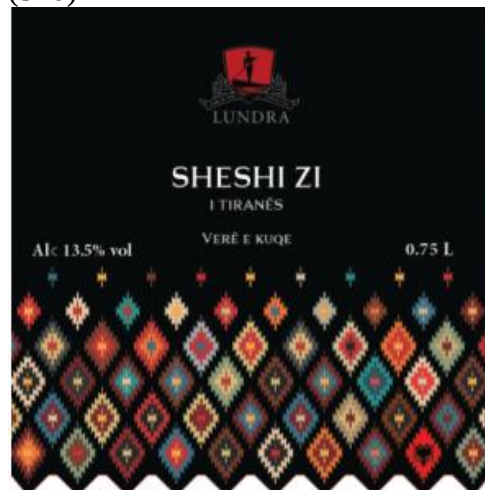
(740) Melina Nika//Rruga e "Elbasanit", ndërtesa 89, hyrja 9, apartamenti 19, njësia administrative nr. 2, Tiranë.

(511) 5 - Preparate farmaceutike.

(210) [AL/T/2025/1041](#)

(220) 09.07.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) sheshi; i zi; i ; Tiranes; Alc 13.05%; vol; vere; e kuqe; 0.75L; since 1992

(591) Ngjyra e zeze; verdhe; e kuqe; e bardhe ; jeshile; e verdhe; bojeqielli; gri ;

(730) "TRE VËLLEZËRIT" // Rruga "Tufa", ndërtesa nr. 29, nr. 31, Farkë, AL

(740)Majlinda Manushi//Njësia bashkiake nr. 5, rruga " Andon Zako Çajupi", shkalla nr. 9, kati nr. 1, apartamenti nr. 62, Tiranë.

(511) 33 - Pije alkoolike, përveç birrave përgatitje alkoolike për prodhimin e pijeve kryesisht, vere raki xhin likerna rum vodka uiski anise (glikanxo) [liker] uzo[liker] arrak (pje alkoolike e distiluar në mënyrë tipike nga pisha e palmës së kokosit ose nga orizi) baijiu [pje alkoolike kineze e distiluar] sidër (musht) kokteje curacao (liker i aromatizuar me lëkurën e portokallit të hidhur) pije tretëse/degjistive [likerna dhe pije alkoolike] pije te distiluara esenca alkoolike ekstrakte alkoolike ekstrakte frutash, alkoolike hidromel [pje alkoolike prej uji dhe mjalti të fermentuar kirsch (konjak/brandy i distiluar nga lëngu i fermentuar i qershive) likerna nira [pje alkoolike me bazë kallam sheqeri] likerna me karamelë mente perri (pje alkoolike e

bërë prej lengut të fermentuar të dardhës) piquette (pije nga vera e prodhur duke shtuar ujë në pjesët e mbetura të vreshtëz së rrushit) pije alkoolike të para-përziera, të ndryshme nga ato me bazë birre alkool orizi sake (pije alkoolike japoneze që bëhet nga fermentimi i orizit) preparate alkoolike për përgatitjen e pijeve aperitivel biter pije alkoolike që përmbajnë fruta.

(210) [AL/T/2025/1103](#)
(220) 11.07.2025
(540)

NH
HOTELS

(593) Markë figurë
(550) Markë Individuale
(526) HOTELS
(591) Blu.
(730) MINOR HOTELS EUROPE & AMERICAS, S.A. // Santa Engracia, 120 - Sexta Planta, 28003 Madrid / SPAIN
(740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.
(511) 43 - Shërbime për ofrimin e ushqimeve dhe pijeve shërbime të akomodimit të përkohshëm shërbime hotelerie shërbime për rezervimin e dhomave të hotelit dhe shërbime akomodimi të përkohshëm shërbime të dhënies me qira dhe rezervimit të dhomave të hotelit dhe bujtinave shërbime agjensie për rezervimin e akomodimit në hotel shërbime të akomodimit në hotele, motele dhe resorte turistike shërbime të dhënies

me qira të objekteve për takime, konferenca, ekspozita, shfaqje, konventa, seminare, simpoziume dhe workshope trajnimi shërbime restoranti, bari dhe katering.

(210) [AL/T/2025/1105](#)
(220) 11.07.2025
(540)



NH COLLECTION

(593) Markë figurë
(550) Markë Individuale
(591) Kafe; kafe e kuqerremtë.
(730) MINOR HOTELS EUROPE & AMERICAS, S.A. // Santa Engracia, 120 - Sexta Planta, 28003 Madrid / SPAIN
(740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.
(511) 43 - Shërbime për ofrimin e ushqimeve dhe pijeve shërbime të akomodimit të përkohshëm shërbime hotelerie shërbime për rezervimin e dhomave të hotelit dhe shërbime të tjera akomodimi të përkohshëm shërbime të dhënies me qira dhe rezervimit të dhomave të hotelit dhe bujtinave shërbime agjensie për rezervimin e akomodimit në hotel shërbime të akomodimit në hotele, motele dhe resorte turistike shërbime të dhënies me qira të objekteve për takime, konferenca, ekspozita, shfaqje, konventa, seminare, simpoziume dhe workshope trajnimi shërbime restoranti, bari dhe katering.

(210) [AL/T/2025/1106](#)

(220) 11.07.2025

(540)

nhow

(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) Lejla.

(730) MINOR HOTELS EUROPE & AMERICAS, S.A. // Santa Engracia, 120 - Sexta Planta, 28003 Madrid / SPAIN

(740) Krenar Loloçi//Rruga "Zef Jubani", ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(511) 43 - Shërbime për ofrimin e ushqimeve dhe pijeve shërbime të akomodimit të përkohshëm shërbime hotelerie shërbime për rezervimin e dhomave të hotelit dhe shërbime të tjera akomodimi të përkohshëm shërbime të dhënies me qira dhe rezervimit të dhomave të hotelit dhe bujtinave shërbime agjensie për rezervimin e akomodimit në hotel shërbime të akomodimit në hotele, motele dhe resorte turistike shërbime të dhënies me qira të objekteve për takime, konferenca, ekspozita, shfaqje, konventa, seminare, simpoziume dhe workshope trajnimi shërbime restoranti, bari dhe katering.

(210) [AL/T/2025/1109](#)

(220) 12.07.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) "BIRRA "; "BIRRË"; "BEER"; "0,50 L; 5.2% VOL/VL"; "BREWED FOR PERFECTION; PËRGATITUR ME PËRSOSMËRI; ORIGINAL RECIPE; RECETE ORIGJINALE"; "HIGH QUALITY BEER; BIRRË E CILËSISË SË LARTË"; "1971"; "WEIZEN"

(591) E kuqe; e bardhë; e zezë; e artë; bezhë.

(730) Birra Peja Albania//Njësia bashkiake nr. 1, rruga "Hasan Sufa", pallati 3, shkalla 1, Tiranë, AL

(740) Gentjan Hasa // Rruga "Dines", 03910032, ndërtesa 38, hyrja 1, Farkë, Farkë e madhe, 1045, Tiranë.

(511) 32 - Birrë, birrë malte, birrë gruri, birrë e zezë e hidhur (porter), birrë ale, birrë e zezë e fortë (stout) dhe birrë e lehtë, përzjerje të birrave të ndryshme dhe të errëta birra jo alkoolike birrat me pak kalori dhe birrat me pak alkool pije nga ekstraktet e hops (humulus lupulus) përzjerje e birrës me lëngje frutash ekstraktet e frutave dhe/ose pijet me aromë frutash shandy (përzjerje e birrës dhe

limonadës) përzjerja e birrës dhe e pijeve jo alkoolike uji mineral uji i pijshëm ujë tavoline ujë i gazuar ujë burimi ujë me dioksid karboni limonada pije të aromatizuara me bazë uji mineral dhe frutash apo ekstrakteve të frutave pijet jo alkoolike me lëngje frutash pije frutash dhe lëngje frutash nektarët pijet jo alkoolike, me shije birre pijet jo alkoolike me shije ananasi pijet jo alkoolike me shije limoni shurupet dhe preparate të tjera për përgatitjen e pijeve pije frutash dhe/ose lëngje frutash me qumësht, produkte të qumështit ose ëmbëlsira me qumësht pije dhe lëngje prej frutorëve pijet jo alkoolike prej frutorëve ose pije prej frutorëve pijet jo alkoolike të fermentuara.

(210) [AL/T/2025/1110](#)

(220) 12.07.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) "BIRRA"; "BIRRË"; "BEER"; "0,50 L; 5.2% VOL/VL"; "BREWED FOR PERFECTION; PËRGATITUR ME PËRSOSMËRI; ORIGINAL RECIPE; RECETE ORIGJINALE"; "HIGH QUALITY BEER; BIRRË E CILËSISË SË LARTË"; "1971"; "HELLES"

(591) Jeshile; e bardhë; e zezë; e artë; gri.
(730) Birra Peja Albania//Njësia bashkiake nr. 1, rruga "Hasan Sufa", pallati 3, shkalla 1, Tiranë, AL

(740) Gentjan Hasa // Rruga "Dines", 03910032, ndërtesa 38, hyrja 1, Farkë, Farkë e madhe, 1045, Tiranë.

(511) 32 - Birrë, birrë malte, birrë gruri, birrë e zezë e hidhur (porter), birrë ale, birrë e zezë e fortë (stout) dhe birrë e lehtë, përzjerje të birrave të ndryshme dhe të errëta birra jo alkoolike birrat me pak kalori dhe birrat me pak alkool pije nga ekstraktet e hops (humulus lupulus) përzjerje e birrës me lëngje frutash ekstraktet e frutave dhe/ose pijet me aromë frutash shandy (përzjerje e birrës dhe limonadës) përzjerja e birrës dhe e pijeve

jo alkoolike uji mineral uji i pijshëm ujë tavoline ujë i gazuar ujë burimi ujë me dioksid karboni limonada pije të aromatizuara me bazë uji mineral dhe frutash apo ekstrakteve të frutave pijet jo alkoolike me lëngje frutash pije frutash dhe lëngje frutash nektarët pijet jo alkoolike, me shije birre pijet jo alkoolike me shije ananasi pijet jo alkoolike me shije limoni shurupet dhe preparate të tjera për përgatitjen e pijeve pije frutash dhe/ose lëngje frutash me qumësht, produkte të qumështit ose ëmbëlsira me qumësht pije dhe lëngje prej frutorëve pijet jo alkoolike prej frutorëve ose pije prej frutorëve pijet jo alkoolike të fermentuara.

(210) [AL/T/2025/1120](#)

(220) 16.07.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) bardhë; e zezë

(730) Shenzhen Sunlong Technology Co., Ltd. // 501, Bohua Technology Park, No. 25, Huohuiluo Rd., Zhangkengjing Community, Guanhu Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong Province, 518000, China

(740) Gazmir Isakaj // Rruga “Mihal Grameno”, njësia administrative nr. 2, Tiranë.

(511) 9 - Ekrane video terminale interaktive me ekran me prekje bateri, elektrike filma (shtresa mbrojtëse) të përshtatur për telefona inteligjentë kasa për telefona inteligjentë karikues baterish kabllo, elektrike kufje karikues portabel telefona inteligjentë memorje rezerve me ndërfaqe USB shkopinj për selfi [monopodë të mbajtur me dorë] orë inteligjente rripa për telefona celulare priza elektrike drita në formë unazash për selfie për telefona inteligjentë mbajtëse të përshtatura për telefona celulare dhe telefona inteligjent aparat interkomunikues llamba blic për telefona inteligjentë mbajtëse në formë unaze për telefon celular.

(210) [AL/T/2025/1122](#)

(220) 16.07.2025

(540)

SUNLÔNG

(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) bardhë; e zezë

(730) Shenzhen Sunlong Technology Co., Ltd. // Room 501, Bohua Tech-Park, No. 25, Huohuiluo Rd., Guanhu St., Longhua Dist., Shenzhen, 518000, China

(740) Gazmir Isakaj // Rruga “Mihal Grameno”, njësia administrative nr. 2, Tiranë.

(511) 9 - Ekrane video terminale interaktive me ekran me prekje bateri, elektrike filma (shtresa mbrojtëse) të përshtatur për telefona inteligjentë kasa për telefona inteligjentë karikues baterish kablllo, elektrike kufje karikues portabel telefona inteligjentë memorje rezerve me ndërfaqe USB shkopi për selfi [monopodë të mbajtur me dorë] orë inteligjente rripa për telefona celulare priza elektrike drita në formë unazash për selfie për telefona inteligjentë mbajtëse të përshtatura për telefona celulare dhe telefona inteligjent aparat interkomunikues llamba blic për telefona inteligjentë mbajtëse në formë unaze për telefon celular.

(210) [AL/T/2025/1133](#)

(220) 17.07.2025

(540) MENTAL RENTAL

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(526) RENTAL

(730) Erion Hasmeta // Rruga "Spasse Trimçev", ndërtesa 15, hyrja 2, njësia administrative nr. 6, njësia bashkiake nr. 6, 1027, Tiranë, AL

(740) Moreno Malevi//Rruga “Bajram Curri”, zk 8250, nr. pasurie, 5/16840-18, apartamenti 18, 1060, Tiranë, Shqipëri.

(511) 35 - Shërbime të agjencisë Import-export shërbime të ndërmjetësimit komercial prezantimi i mallrave në media komunikimi, për qëllime të shitjes me pakicë sigurimi i një tregu në internet për blerësit dhe shitësit e mallrave dhe shërbimeve shërbime prokurimi për të tjerët [blerja e mallrave dhe shërbimeve për biznese të tjera] organizimi i ekspozitave për qëllime komerciale ose reklamuese marketing hartimi i materialeve reklamuese demonstrim i mallrave asistencë për menaxhim komercial apo industrial informacion tregtar dhe këshilla për konsumatorët në zgjedhjen e produkteve dhe shërbimeve organizimi i panairove tregtare për qëllime komerciale ose reklamuese sigurimin e informacionit të biznesit nëpërmjet një faqe online (web site) shërbime të menaxhimit të biznesit të sportistëve promovimi i mallrave dhe shërbimeve përmes sponsorizimit të ngjarjeve sportive.

36 - Shërbimet e agjencive të pasurive të patundshme vlerësimi i pasurive të paluajtshme punët e pasurive të paluajtshme shërbime të zyrave të akomodimit [apartamente] menaxhimi i shtëpive të apartamenteve dhënia me qira e apartamenteve investim kapital vlerësim financiar [sigurimi, bankari, pasuritë e paluajtshme] dhënie me qira e zyrave [pasuri të paluajtshme] përgatitja e

kuotave për qëllime të vlerësimit të koston brokerimi i pasurive të paluajtshme menaxhimi i pasurive të paluajtshme dhënia me qira e pasurive të paluajtshme mbledhja e qirave.

39 - Shërbime të organizimeve të udhëtimeve turistike rezervimi i udhëtimeve rezervimi i vendeve për udhëtim organizimi i transportit për turne udhëtimi shoqërimi i udhëtarëve shërbim i makinave me qira transport shërbime transporti taxi organizimi i shërbimeve të transportit të pasagjerëve për të tjerët nëpërmjet një aplikacioni online organizimi i transportit për udhëtime shërbime shoferi rezervim udhëtimesh prenotim i vendeve për udhëtim sigurim i udhëzimeve të vozitjes për qëllime udhëtimi shoqërim i udhëtarëve transporti i makinave parkimi i makinave vend parkimi me qira rimorkim shërbime për tërheqje të automjeteve të dëmtuara, (shërbime karotrrëci) shërbime transporti të mallrave shërbime të lidhura me paketimin dhe parcelizimin e mallrave përpara dërgimit transport paketimi i mallrave shpërndarja/ dorëzimi i mallrave logjistike transporti ruajtje / magazinim.

(210) [AL/T/2025/1144](#)

(220) 19.07.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) shoes

(591) e zeze, gri

(730) Solid shpk // INDUSTRIAL ZONE
SHIROKE-SUHAREKE KOSOVO
23000

(740) Eno Dodbiba // Rruga “Zhegu”,
ndërtesa nr.1, hyrja nr.1, apartamenti nr.7,
njësia administrative nr.1, Tiranë.

(511) 10 - Këpucë ortopedike

25 - Këpucë për sporte, këpucë futbollit,
këpucë gjimnastike.

35 - Rigrupim i një larmie mallrash (me përjashtim të transportit të tyre), për përfitimin e të tjerëve, posaçërisht këpucë sportive (atlete), këpucë klasike për burra dhe gra, këpucë me qafë për gra dhe burra, sandale dhe shapka, këpucë për fëmijë, këpucë dimri (me lesh, të izoluara), këpucë pune/sigurie, lidhëse këpucësh (me ngjyra, të zakonshme apo dekorative), shtresa të brendshme (tabanë të këmbëve—“insole”), shtresa kundër aromës, mbajtëse këpucësh (forma për ruajtje), çanta për transportimin e këpucëve, kremra dhe lustra për këpucë, spray kundër ujit (impregnuese), fshesa e sfungjerë për pastrim, pastrues të posaçëm për materiale të ndryshme (lëkurë, tekstil), çorapë të posaçme, çanta (mode ose për sport), nëpërmjet dyqaneve të shitjes me pakicë, pikave të shitjes me shumicë, përmes makinerive të shitjes, katalogëve të porositjes me postë ose me anë të mediave elektronike, për shembull, përmes faqeve

të internetit ose programeve të blerjeve televizive Shërbime reklamimi në media elektronike kërkim tregu dhe analize tregu, marrëdhënie me publikun prezantim i mallrave dhe shërbimeve në tregjet e mëdha, supermarketat, dyqanet e shitjeve me pakicë dhe njësitë e furnizimit vënia në funksionim e tregjeve të shumicës, supermarketave, dyqaneve të shitjeve me pakicë dhe njësitë të furnizimit.

(210) [AL/T/2025/1170](#)

(220) 23.07.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) COFFEE STORES

(591) kuqe e verdhe, e zeze, e bardhe

(730) Kostantinos N. Anastasiou & SIA
E.E // rr. Nacionale Larisa - Volos,
Kilomteri 3, Larisa Greqi

(740) Albana Laknori//Rruga "Muhamet Deliu", pallati "Ndregjoni", apartamenti 36, Dajt, Tiranë

(511) 29 - Qumësht me albuminë qumësht me proteina qumësht bajamesh pije me bazë qumështi bajamesh proshutë gjalpë djathë qumësht kokosi qumësht i kondensuar gjizë krem [produkte qumështi] fruta të kristalizuara / fruta të ngrira, fruta të prera perime të prera vezë* fruta të ngrira sallata frutash fruta të përpunuara proshutë kefir / kefir qumësht pije me qumësht produkte qumështi milkshake qumësht tërshëre salçiçe qumësht soje tahini sallata perimesh ushqime të lehta me bazë perimesh krem i rrahur kos.

30 - Kripëra, erëza, aromatizues dhe salca drithëra të përpunuara, niseshte dhe produkte të bëra prej tyre, përgatitje për pjekje dhe maja sheqerna, ëmbëlsues natyralë, veshje dhe mbushje të ëmbla, produkte bletësh kafe, çajra dhe kakao dhe zëvendësuesit e tyre akullore, akullore, kos të ngrirë dhe sorbeto produkte të

pjekura, ëmbëlsira, çokollatë dhe ëmbëlsira kokoshka të përpunuara të papjekura ençilada, byrek tipik meksikan panine me vezë patatina [produkte drithërash] oriz i ëmbël me arra dhe xinxife (yaksik) thërime wonton pica të pagatuara ushqime të përgatitura të kripura të bëra nga mielli i patates vakte të përgatitura me bazë makaronash pjata të përgatitura me oriz vakte të përgatitura me pica vakte të përgatitura që përmbajnë [kryesisht] oriz vakte të përgatitura që përmbajnë [kryesisht] makarona vakte të përgatitura në formën e picave bukë e thekur franceze pretzel ëmbëlsira të kripura rrotulla me alga deti të thata [gimbap] misër i pjekur baza picash vakte që përbëhen kryesisht nga oriz vakte që përbëhen kryesisht nga makarona kërcella djathi [ushqime të lehta] flapjacks byrek të mbushur me djathë byrek të bërë nga drithëra të përgatitur supë me makarona në stilin korean [sujebi] qull kungulli (Hobak-juk) petulla Kimchi (kimchiyeon) kek orizi i shtypur me ngjitës i veshur me pluhur fasulesh (injeolmi) kek orizi ngjitës (chapsalttock) kiç qofte kineze me avull (shumai, të gatuar) qofte kineze të mbushura (gyoza, të gatuar) byrekë me mish të grirë quesadillas pica të ngrira kanape kalcone kek orizi i skuqur [topokki] ëmbëlsira që përbëhen nga perime dhe peshk kek orizi pelte hikërrori (Memilmuk) shkopinj ushqimorë të gatshëm për t'u ngrënë me bazë çokollate pica [të përgatitura] vakte të thata dhe të lëngshme, të gatshme për t'u servirur, kryesisht të përbëra nga oriz vakte të thata dhe të lëngshme, të gatshme për t'u servirur, kryesisht të përbëra nga makarona ushqime të përgatitura në formën e salcave ushqime të lehta dhe të kripura, të gatshme për t'u ngrënë, të bëra nga mielli i misrit i formuar me anë të ekstrudimit ushqime të lehta të përgatitura nga misri ushqime të lehta që përbëhen kryesisht nga drithëra të ekstruduara

ushqime të lehta të bëra nga gruri i plotë ushqime të lehta të bëra nga gruri produkte ushqimore të lehta të bëra nga mielli i orizit ushqime të lehta të bëra nga misri dhe në formën e unazave ushqime të lehta të bëra nga misri dhe në formën e sfungjerëve produkte ushqimore të lehta të bëra nga mielli i sojës produkte ushqimore të lehta të bëra nga mielli i drithërave pretzel të buta makarona me djathë sallatë makaronash hamburgerë të gatuar dhe të vendosur në një bukë të vogël panine me salçiçe lazanja byrekë me mish [të përgatitur] krekers orizi [senbei] byrekë me mish krekers orizi byrekë të aromatizuar me djathë krekers të aromatizuar me erëza byrekë të aromatizuar me perime byrekë të aromatizuar me mish krekers me karkaleca deti byrekë të aromatizuar me bimë aromatike pjata me bazë orizi pjata me makarona kek tradicional korean me oriz [injeolmi] makarona që përmbajnë mbushje patatina gruri të plotë byrekë me perime ëmbëlsira të përbëra nga perime dhe mish Byrekë me shpendë dhe mish gjahu Byrekë panine me salçiçe të freskëta Byrekë [të ëmbël ose të kripur] Qofte orizi të veshura me reçel fasulesh të ëmbla (ankoro) naços, pite me mish tipike meksikane patatina pikante meksikane burrito, qofte me karkaleca deti Hamburgerë të përfshirë në bukë të skuqura Bagetë të mbushura ushqime të lehta me tortilla Ushqime të lehta të prodhuara nga musli Ushqime të lehta të bëra nga misri ushqime të lehta me bazë orizi ushqime të lehta me bazë drithërash Ushqime të lehta me misër të fryrë me aromë djathi ushqime të lehta me drithëra të aromatizuara me djathë ushqime të lehta që përbëhen kryesisht nga buka ravioli [të përgatitura] ravioli produkte ushqimore të lehta që përbëhen nga produkte drithërash produkte ushqimore të lehta të bëra nga mielli i biskotave produkte ushqimore të lehta të bëra nga

mielli i patates produkte ushqimore të lehta të bëra nga mielli i misrit produkte ushqimore të lehta të bëra nga niseshte drithërash kore picash të parapjekura kokoshka të veshura me karamel me arra të sheqerosura dreka të parapaketuara që përbëhen kryesisht nga oriz, dhe gjithashtu përfshijnë mish, peshk ose perime kokoshka me aromë kokoshka të ngrohta në mikrovalë kokoshka të veshura me karamel Pica të konservuara kokoshka të veshura me karamеле pjata të gatshme që përmbajnë makarona pica byrekë që përmbajnë peshk byrekë që përmbajnë perime byrekë që përmbajnë gjah byrekë që përmbajnë mish byrekë me mish derri Byrekë që përmbajnë shpendë ëmbëlsira që përbëhen nga perime dhe shpendë byrekë me vezë Salçiçe të nxehtë dhe keçap në bukë të prera pica e freskët fajitas, gjelle me mish tipike meksikane sanduiç i mbështjellë chow mein, lloj makaroni i kuzhines kineze çipsa tortilla çipsa orizi çipsa me bazë drithërash çipsa misri me aromë algash deti çipsa misri me aromë perimesh çipsa wonton çipsa taco chimichanga, byrek i mbushur me djathe oriz e fasule meksikane chalupas, lloj pite meksikane Makarona të konservuara brumë pice patatina të bëra nga drithëra misër i skuqur petulla me qepë të njoma [pajeon] tabouleh petulla me fasule mung (bindaetteok) tacos brumë i hollë me proshutë bukë me reçel fasulesh byrekë orizi në formë topthash (arare) spageti të konservuara në salcë domatesh spageti me qofte sushi supë me tortë orizi të prerë në feta [tteokguk] makarona të skuqura me perime (japchae) ushqime të lehta me susam ushqime të lehta me misër të fryrë samosa, byrek te mbushur te kuzhines indiane sallatë me makarona sallatë orizi sanduiçe me hot dog sanduiçe që përmbajnë mish sanduiçe që përmbajnë peshk sanduiçe që përmbajnë fileto peshku sanduiçe që përmbajnë sallatë hamburgerë me djathë sanduiçe me

frankfurt hot dog (të përgatitur) sanduiçe që përmbajnë pulë sanduiçe që përmbajnë mish të grirë viçi sanduiçe oriz i përzier me perime dhe mish viçi [bibimbap] biskota orizi rizoto panine pranverore rrotulla buke të mbushura bukë të ziera me avull të mbushura me mish të grirë (nikumanjuh) pica të ftohta kokrra misri të thekura sanduiç me djathë të thekur sanduiç me djathë të thekur me proshutë sanduiçë të thekur.

32 - Musht molle, joalkoolik kokteje, joalkoolike humulus i tharë për prodhimin e birrës pije energjike nektar frutash, joalkoolike birrë xhenxhefil / birrë xhenxhefil birrë rrushi musht rrushi, i pafermentuar ujë me gaz pije freskuese pije me bazë soje, përveç zëvendësuesve të qumështit përzierje të thata me bazë niseshteje për përgatitjen e pijeve shurup për pije shurupe për limonadë ujë tavoline lëng domatesh [pije] lëngje perimesh [pije] ujëra [pije] pije me hurrë.

35 - Shërbime franchising që ofrojnë ndihmë biznesi këshilla biznesi në lidhje me franchising administrimi i çështjeve të biznesit të franchising ofrimi i ndihmës [biznesit] në funksionimin e françizave shërbime françize që ofrojnë ndihmë marketingu ndihmë në menaxhimin e biznesit në fushën e françizës ndihmë në komercializimin e produkteve, brenda kuadrit të një kontrate françize shërbimet e shitjes me pakicë në lidhje me ushqimet shërbimet e shitjes me shumicë në lidhje me ushqimet shërbimet e shitjes me shumicë në lidhje me kafënë shërbimet e shitjes me pakicë në lidhje me kafënë këshilla biznesi në lidhje me franchising e restoranteve.

42 - Projektim, krijim, mirëmbajtjen dhe strehimin e faqeve të internetit të shitjes me pakicë dhe tregtisë elektronike për të tjerët.

43 - Shërbime për të siguruar ushqim dhe pije.

(210) [AL/T/2025/1172](#)

(220) 23.07.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) kuqe e verdhe e zeze e bardhe

(730) KONSTANTINOS N.
ANASTASIOU & SIA E.E // RR.
NACIONALE LARISA - VOLOS,
KILOMETRI 3, LARISA GREQI

(740) Albana Laknori // Rruga "Muhamet
Deliu", pallati "Ndregjoni", apartamenti
36, Dajt, Tiranë

(511) 29 - Qumësht me albuminë qumësht
me proteina qumësht bajamesh pije me
bazë qumështi bajamesh proshutë gjalpë
djathë qumësht kokosi qumësht i
kondensuar gjizë krem [produkte
qumështi] fruta të kristalizuara / fruta të
ngrira, fruta të prera perime të prera vezë*
fruta të ngrira sallata frutash fruta të
përpunuara proshutë kefir / kefir qumësht
pije me qumësht produkte qumështi
milkshake qumësht tërshëre salçiçe
qumësht soje

tahini sallata perimesh ushqime të lehta
me bazë perimesh krem i rrahur kos.

30 - Kripëra, erëza, aromatizues dhe salca
drithëra të përpunuara, niseshte dhe
produkte të bëra prej tyre, përgatitje për
pjekje dhe maja sheqerna, ëmbëlsues
natyralë, veshje dhe mbushje të ëmbla
kafe, çajra dhe kakao dhe zëvendësuesit e
tyre akullore, akullore, kos të ngrirë dhe
sorbeto produkte të pjekura, ëmbëlsira,

çokollatë dhe ëmbëlsira kokoshka të
përpunuara të papjekura ençilada, byrekë
tipik meksikan panine me vezë patatina
[produkte drithërash] oriz i ëmbël me arra
dhe xinxife (yaksik) thërrime wonton
pica të pagatuara ushqime të përgatitura të
kripura të bëra nga mielli i patates vakte
të përgatitura me bazë makaronash pjata
të përgatitura me oriz vakte të përgatitura
me pica vakte të përgatitura që përmbajnë
[kryesisht] oriz vakte të përgatitura që
përmbajnë [kryesisht] makarona vakte të
përgatitura në formën e picave bukë e
thekur franceze pretzel ëmbëlsira të
kripura rrotulla me alga deti të thata
[gimbap] misër i pjekur baza picash
vakte që përbëhen kryesisht nga oriz vakte
që përbëhen kryesisht nga makarona
kërçella djathi [ushqime të lehta] flapjacks
byrekë të mbushur me djathë byrekë të
përgatitur me drithëra supë me makarona
në stilin korean [sujebi] qull kungulli
(Hobak-juk) petulla Kimchi (kimchijeon)
kek orizi i shtypur me ngjitës i veshur me
pluhur fasulesh (injeolmi) kek orizi
ngjitës (chapsalttock) kiç qofte kineze me
avull (shumai, të gatuar) qofte kineze të
mbushura (gyoza, të gatuar) byrekë me
mish të grirë quesadillas pica të ngrira
kanape kalcone kek orizi i skuqur
[topokki] ëmbëlsira që përbëhen nga
perime dhe peshk kek orizi pelte hikërrori
(Memilmuk) shkopinj ushqimorë të
gatshëm për t'u ngrënë me bazë çokollate
pica [të përgatitura] vakte të thata dhe të
lëngshme, të gatshme për t'u servirur,
kryesisht të përbëra nga oriz vakte të thata
dhe të lëngshme, të gatshme për t'u
servirur, kryesisht të përbëra nga
makarona ushqime të përgatitura në
formën e salcave ushqime të lehta dhe të
kripura, të gatshme për t'u ngrënë, të bëra
nga mielli i misrit i formuar me anë të
ekstrudimit ushqime të lehta të përgatitura
nga misri ushqime të lehta që përbëhen
kryesisht nga drithëra të ekstruduara
ushqime të lehta të bëra nga gruri i plotë

ushqime të lehta të bëra nga gruri
 produkte ushqimore të lehta të bëra nga
 mielli i orizit ushqime të lehta të bëra nga
 misri dhe në formën e unazave ushqime të
 lehta të bëra nga misri dhe në formën e
 sfungjerëve produkte ushqimore të lehta
 të bëra nga mielli i sojës produkte
 ushqimore të lehta të bëra nga mielli i
 drithërave pretzel të buta makarona me
 djathë sallatë makaronash hamburgerë të
 gatuar dhe të vendosur në një bukë të vogël
 panine me salçiçe të freskëta lazanja
 byrekë me mish [të përgatitur] krekers
 orizi [senbei] byrekë me mish krekers
 orizi byreke të aromatizuar me djathë
 krekers të aromatizuar me erëza byrekë të
 aromatizuar me perime byrekë të
 aromatizuar me mish krekers me
 karkaleca deti byrekë të aromatizuar me
 bimë aromatike pjata me bazë orizi pjata
 me makarona kek tradicional korean me
 oriz [injeolmi] makarona që përmbajnë
 mbushje patatina gruri të plotë byrekë me
 perime ëmbëlsira të përbëra nga perime
 dhe mish Byrekë me shpendë dhe mish
 gjahu Byrekë panine me salçiçe të
 freskëta Byrekë [të ëmbël ose të kripur]
 Qofte orizi të veshura me reçel fasulesh të
 ëmbla (ankoro) naços, patatina pikante
 meksikane burrito, pite me mish, tipike
 meksikane qofte me karkaleca deti
 Hamburgerë të përfshirë në bukë të
 skuqura Bagetë të mbushura ushqime të
 lehta me tortilla Ushqime të lehta të
 prodhuara nga musli Ushqime të lehta të
 bëra nga misri ushqime të lehta me bazë
 orizi ushqime të lehta me bazë drithërash
 Ushqime të lehta me misër të fryrë me
 aromë djathi ushqime të lehta me drithëra
 të aromatizuara me djathë ushqime të
 lehta që përbëhen kryesisht nga buka
 ravioli [të përgatitura] ravioli produkte
 ushqimore të lehta që përbëhen nga
 produkte drithërash produkte ushqimore
 të lehta të bëra nga mielli i biskotave
 produkte ushqimore të lehta të bëra nga
 mielli i patates produkte ushqimore të

lehta të bëra nga mielli i misrit produkte
 ushqimore të lehta të bëra nga niseshte
 drithërash kore picash të parapjekura
 kokoshka të veshura me karamel me arra
 të sheqerosura dreka të parapaketuara që
 përbëhen kryesisht nga oriz, dhe gjithashtu
 përfshijnë mish, peshk ose perime
 kokoshka me aromë kokoshka të ngrohta
 në mikrovalë kokoshka të veshura me
 karamel Pica të konservuara kokoshka të
 veshura me karamela pjata të gatshme që
 përmbajnë makarona pica byrekë që
 përmbajnë peshk byrekë që përmbajnë
 perime byrekë që përmbajnë gjah byrekë
 që përmbajnë mish byrekë me mish derri
 Byrekë që përmbajnë shpendë ëmbëlsira
 që përbëhen nga perime dhe shpendë
 byrekë me vezë Salçiçe të nxehtë dhe
 keçap në bukë të prera pica e freskët
 fajitas, gjellë me mish tipike meksikane
 sanduiç i mbështjellë chow mein, lloj
 makaroni i kuzhines kineze çipsa tortilla
 çipsa orizi çipsa me bazë drithërash çipsa
 misri me aromë algash deti çipsa misri me
 aromë perimesh çipsa wonton çipsa taco
 chimichanga, byrek i mbushur me djathe
 oriz e fasule i kuzhines meksikane
 chalupas, lloj pite meksikane Makarona të
 konservuara brumë pice patatina të bëra
 nga drithëra misër i skuqur petulla me
 qepë të njoma [pajeon] tabouleh petulla
 me fasule mung (bindaetteok) tacos
 brumë i hollë me proshutë bukë me reçel
 fasulesh byrekë orizi në formë tophash
 (arare) spageti të konservuara në salcë
 domatesh spageti me qofte sushi supë me
 tortë orizi të prerë në feta [tteokguk]
 makarona të skuqura me perime (japchae)
 ushqime të lehta me susam ushqime të
 lehta me misër të fryrë samosa, byrek te
 mbushur të kuzhinës indiane sallatë me
 makarona sallatë orizi sanduiçe me hot
 dog sanduiçe që përmbajnë mish
 sanduiçe që përmbajnë peshk sanduiçe që
 përmbajnë fileto peshku sanduiçe që
 përmbajnë sallatë hamburgerë me djathë
 sanduiçe me frankfurt hot dog (të

përgatitur) sanduiçe që përmbajnë pulë sanduiçe që përmbajnë mish të grirë viçi sanduiçe oriz i përzier me perime dhe mish viçi [bibimbap] biskota orizi rizoto panine pranverore rrotulla buke të mbushura bukë të ziera me avull të mbushura me mish të grirë (niku-manjuh) pica të ftohta kokrra misri të thekura sanduiç me djathë të thekur sanduiç me djathë të thekur me proshutë sanduiç të thekur.

32 - Musht molle, joalkoolik kokteje, joalkoolike humulus i tharë për prodhimin e birrës pije energjike nektar frutash, joalkoolike birrë xhenxhefil / birrë xhenxhefil birrë rrushi musht rrushi, i pafermentuar ujë me gaz pije freskuese pije me bazë soje, përveç zëvendësuesve të qumështit përzierje të thata me bazë niseshteje për përgatitjen e pijeve shurup për pije shurupe për limonadë ujë tavoline lëng domatesh [pije] lëngje perimesh [pije] ujëra [pije] pije me hirrë.

35 - Shërbime franchising që ofrojnë ndihmë biznesi këshilla biznesi në lidhje me franchising administrimi i çështjeve të biznesit të franchising ofrimi i ndihmës [biznesit] në funksionimin e françizave shërbime françize që ofrojnë ndihmë marketingu ndihmë në menaxhimin e biznesit në fushën e françizës ndihmë në komercializimin e produkteve, brenda kuadrit të një kontrate françize shërbimet e shitjes me pakicë në lidhje me ushqimet shërbimet e shitjes me shumicë në lidhje me ushqimet shërbimet e shitjes me shumicë në lidhje me kafënë shërbime e shitjes me pakicë në lidhje me kafënë këshilla biznesi në lidhje me franchising e restoranteve.

42 - Projektim, krijim, mirëmbajtjen dhe strehimin e faqeve të internetit të shitjes me pakicë dhe tregtisë elektronike për të tjerët.

43 - Shërbime për të siguruar ushqim dhe pije

(210) [AL/T/2025/1186](#)

(220) 25.07.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) OLIVE

(591) Jeshile e errët; gold dhe e bardhë.

(730) Mimoza Ahmatos // Rruga "Osman Myderizi", ndërtesa 1845, hyrja 0, apartamenti 017, njësia administrative nr. 5, njësia bashkiake nr. 5, 1019, Tiranë, AL

(740) Mimoza Ahmatos // Rruga "Osman Myderizi", ndërtesa 1845, hyrja 0, apartamenti 017, njësia administrative nr. 5, njësia bashkiake nr. 5, 1019, Tiranë.

(511) 29 - Vajra për ushqim vaj ulliri

ekstra i virgjër për ushqim vaj ulliri për ushqim

ullinj të ruajtur.

(210) [AL/T/2025/1240](#)

(220) 11.08.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) PROPERTY; BROKER.

(591) Ngjyra e zezë; ngjyra e bardhë;

(730) Çelestina Kadria // Rruga "Don Bosko", kompleksi "Vizion Plus", kulla D, njësia nr. 3, kati zero, Tiranë, AL

(740) Ilir Pustina // Rruga "Njazi Demi", pallati 15, apartamenti 12, 2609, Tiranë.

(511) 36 - Shërbimet e pasurive të paluajtshme shërbime financiare, monetare dhe bankare shërbimet e sigurimit shërbime agjencie të pasurive të paluajtshme vlerësime të pasurive të paluajtshme menaxhim i pasurive të paluajtshme investime kapitali investime të fondeve shërbime të këshillimit të borxhit këshillim financiar analizë financiare kërkim financiar

(210) [AL/T/2025/1286](#)

(220) 18.08.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) Plug

(591) Ngjyra e bardhë; Ngjyra jeshile; ngjyra e zezë;

(730) FREE PLUG // Rruga e "Elbasanit", pranë rreth rrotullimit të Sanatoriumit, nr. pasurie 23/39, zona kadastrale 3266, volumi 40, faqe 233, Tiranë, AL

(740) Ilir Pustina // Rruga "Njazi Demi", pallati 15, apartamenti 12, 2609, Tiranë.

(511) 9 - Softuer kompjuterik, i shkarkueshëm platforma kompjuterike, të shkarkueshme stacionet e karikimit për automjetet elektrike karikues portativ me energji elektrike rregullatorët e tensionit për automjete karikues për akumulatorët elektrikë bateri, elektrike, për automjete.

35 - Shërbime shitje me shumicë dhe pakicë në dyqan dhe nëpërmjet faqeve të internetit të produkteve: aparatura dhe pajisje karikimi, kulla karikimi, stacione karikimi për makina elektrike, bateri të gjitha llojeve për përdorime industriale, makina, motora, ekrane led organizimi i panairove tregtare për qëllime komerciale ose reklamimi reklamimi në internet në një rrjet kompjuterik prezantimi i mallrave në media komunikimi, për qëllime të shitjes me pakicë shërbime të ndërmjetësimit komercial marketing demonstrim i mallrave organizimi i ekspozitave për qëllime komerciale ose reklamuese.

37 - Shërbime instalimi dhe riparimi i pajisjeve elektrike, njësive të karikimit të automjeteve mirëmbajtje dhe riparimi të njësive të karikimit të automjeteve karikimi i automjeteve elektrike.

(210) [AL/T/2025/1306](#)

(220) 22.08.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) DENTAL & AESTHETICS

(591) E VERDHË; E BARDHË; E ZEZË

(730) Golden Dental & Aesthetic // Rruga "Mihal Duri", banesa nr. 4, pallati "Këam" International, njësi bashkiake nr. 10, Tiranë, AL

(740) Irena Dimushi // Rruga "Nikolla Lena", ndërtesa 61, hyrja 34, apartamenti 17, njësi administrative nr. 7, Tiranë.

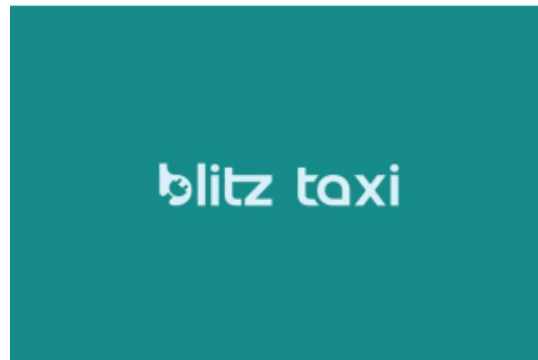
(511) 10 - Aparate instrumentale kirurgjikale, mjekësore, dentare dhe veterinarë, gjymtyrë, sy e dhëmbë artificial, artikuj ortopedik, material për qepje plagësh.

44 - Kujdesi mjekësor, kujdesi i bukurisë të dhënë ndaj qenieve njerëzore shërbimet e mjekësisë.

(210) [AL/T/2025/1327](#)

(220) 29.08.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) taxi

(591) ngjyre e kalter

(730) BLITZ TAXI // Rruga "Sitki Cico", hyrja 1, apartamenti 8, zona kadastrale 8140, nr. pasurie 6/211+1-8, Tiranë, AL

(740) Albana Laknori // Rruga "Muhamet Deliu", pallati "Ndregjoni", apartamenti 36, Dajt, Tiranë.

(511) 39 - Shërbim transport taxi.

(210) [AL/T/2025/1347](#)

(220) 02.09.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(730) SNNB FASHION L.L.C // HASAN HASANI, 50, Çagllavicë, Prishtinë, Kosovë, KS

(740) Gazmir Isakaj // Rruga “Mihal Grameno”, njësia administrative nr. 2, Tiranë.

(511) 25 - Veshje për trupin këpucë veshje mbulesa për kokën veshje trupi përkatësisht kostume mbathje noti kostume banje rroba banjo bikini rripa lëkure veshje për fëmijë veshje te brendshme kostume baleti kominoshe kostume pantallona e xhaketa pantallona xhins (veshje) pullovra shami reçipeta për veshje dorashka xhaketa pantallona të shkurtra funde veshje sportive të brendshme fustane kardiganë këmisha me mëngë të shkurtra bluza e xhupa me kapuç rroba për shtatzëni veshje nate kominoshe shami dekorative bluza polo pulovra veshje shiu shalle këmisha kravata (veshje) veshje plazhi veshje prej liri geta çorape pulovra bluza kostume maskarade jelekë tunika doreza (veshje) veshje të sipërme përkatësisht pallto xhupa (jakne) veshje kembe përkatësisht këpucët çizme kepucet sportive sandale

pantofla kepuce vrapimi këpucë baleti mbulesa për kokën, përkatësisht kapele kasketa kapele mbrojtese nga dielli dhe shiu toke (kapelë) kapuç shirita koke.

35 - Reklamim menaxhim dhe administrim biznesi shërbime zyre shërbime të reklamimit dhe promovimit, për shitjen on-line, të ofruar nga një rrjet kompjuterik global, mediave elektronike ose përmes katalogëve të porosive me postë për kozmetikën dhe përgjithësisht shërbime të shitjes me pakicë dhe shumicë dhe tregtimit të mallrave duke përfshirë: stoli, gurë të çmuar, orë dhe instrumente për matjen e kohës lëkurat dhe imitimet e tyre, mallra të bëra nga këto materiale të tilla si: lëkurat e kafshëve bagazhe dhe valixhe çadra, çadra dielli dhe shkopinj ecjeje kamxhik, takëme dhe shalë kuajsh çanta të thurura korniza ose ombrellë korniza për çanta dore rrjetat(qeset) e blerjeve prej lëkure mbulesa, doreza, unaza për çadra e ombrella kocka balene për çadra doreza për shkopinj ecjeje rroba për kafshë prej lëkure çanta sportive çanta plazhi mbajtëse kartash [portofol] çanta dore çanta kuleta çanta për blerje dhe këllëfë për të përmbajtur pajisje tualeti çantat për dokumente çanta shpine mbajtëse vegla muzikore çanta shkollore çanta shpatullash për mbajtjen e fëmijëve dorezat e valixheve veshje për trupin këpucë veshje mbulesa për kokën veshje trupi përkatësisht kostume mbathje noti kostume banje rroba banjo bikini rripa lëkure veshje për fëmijë veshje te brendshme kostume baleti kominoshe kostume pantallona e xhaketa pantallona xhins (veshje) pullovra shami reçipeta për veshje dorashka xhaketa pantallona të shkurtra funde veshje sportive të brendshme fustane kardiganë këmisha me mëngë të shkurtra bluza e xhupa me kapuç rroba për shtatzëni veshje nate kominoshe shami dekorative bluza polo pulovra veshje shiu shalle këmisha kravata (veshje) veshje plazhi veshje prej

liri geta çorape pulovra bluza kostume maskarade jelekë tunika doreza (veshje) veshje të sipërme përkatësisht pallto xhupa (jakne) veshje kembe përkatësisht këpucët çizme kepuçet sportive sandale pantofla kepuce vrapimi këpucë baleti mbulesa për kokën, përkatësisht kapele kasketa kapele mbrojtese nga dielli dhe shiu toke (kapelë) kapuça shirita koke.

(210) [AL/T/2025/1348](#)

(220) 02.09.2025

(540) EVOLUTIONS

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) Evolutions Project Management LLC // Blue bay tower, 1st Floor, Business bay, Dubai, AE

(740) Ela Panidha//Bulevardi “Zhan D’Ark”, ndërtesa 2, hyrja 3, apartamenti 15, njësia administrative 10, Tiranë.

(511) 36 - Shërbime financiare, monetare dhe bankare shërbimet e sigurimeve shërbime të pasurive të paluajtshme.

(210) [AL/T/2025/1363](#)

(220) 04.09.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) kafe e hapur, bezh e hapur

(730) OLEA - EVENT // Rruga e "Arbërit", 1040 Tiranë, Albania, AL

(740) Kristin Kerri// Rruga e "Arbërit", 1040 Tiranë, Albania.

(511) 35 - Organizim dhe menaxhim eventesh për qëllime tregtare.

41 - Shërbime argëtimi Organizimi dhe drejtimi i ngjarjeve argëtuese.

43 - Shërbim ushqimi dhe pijesh Shërbime akomodimi në hotel Shërbime restoranti.

(210) [AL/T/2025/1364](#)

(220) 05.09.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) blu; e bardhe; kafe; e zeze; e kuqe

(730) "VE-AD" // Lagjja "Xhabijej", rruga "Zogu i Parë", Shkodër, AL

(740) Vilson Duka // Rruga "Mahmut Allushi", ndërtesa 45, hyrja 23, kati 2, apartamenti 4, Dajt, Tiranë.

(511) 30 - 300026 Kafe 300036 cikore [zëvendësim kafeje] 300084 pije kafeje me qumësht 300152 kafe artificiale 300286 kapsolla kafeje, të mbushura 300010 aromatizues kafeje / aromatizues kafeje 300149 pije me bazë kafeje 300027 kafe e pjekur 300024 kakao 300083 pije kakao me qumësht 300150 pije me bazë kakao 300075 akull, natyral ose artificial 300076 akull për freskim 300254 kube akulli 300090 makarona 300230 hudhër grirë [piper] 300113 piper 300119 oriz 300065 niseshte për ushqim 300069 sheqer 300201 bimët e kopshtit, të ruajtura [ereza] 300206 fruta coulis [sauces] 300130 aromatizues vanilje për qëllime të kuzhinës 300028 preparate vegjetale për përdorim si zëvendësues të kafesë 300081 uthull 300164 ekstrakt malti për ushqim 300046 akullore 300171 salcë domate 300101 mustardë 300082

kecap [salcë] 300176 xhelozë frutash [ëmbëltore] 300073 xhenxhefil [erëz] 300077 glukozë për qëllime të kuzhinës 300207 marinadë 300172 majonezë 300179 salcë soje 300217 salcë për makarona.

43 - 430102 Shërbime restoranti 430024 shërbimet e kafenesë 430010 ushqime dhe pije për katering 430107 shërbime restoranti me vetë-shërbim 430025 shërbime të kafeterisë 430108 shërbime të ushqimeve të lehta dhe të shpejta (Snack-bar) shërbime për sigurimin e ushqimeve dhe pijeve shërbime hoteliere shërbimet e motelit rezervime të përkohshme të akomodimit shërbime kampi pushimesh [strehimi] strehim i përkohshëm 430145 sigurimi i ambienteve të kampit 430183 shërbimet e moteleve 430194 shërbimet e pritjes për strehim të përkohshëm [menaxhimi i mbërritjeve dhe nisjeve] 430071 shërbimet e shtëpive turistike 430138 shërbimet e bareve.

(210) [AL/T/2025/1366](#)

(220) 05.09.2025

(540) LAMISAFE

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) AGC Inc. // 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8405, JAPAN, JP

(740) Gentjan Hasa // Rruga "Dines", 03910032, ndërtesa 38, hyrja 1, Farkë, Farkë e madhe, 1045, Tiranë.

(511) 12 - Xhama të përparmë për makina automobila dhe pjesët dhe pajisjet e tyre anije dhe pjesët dhe pajisjet e tyre avionë dhe pjesët dhe pajisjet e tyre trena dhe pjesët dhe pajisjet e tyre automjete me dy rrota dhe pjesët dhe pajisjet e tyre.

(210) [AL/T/2025/1367](#)
(220) 05.09.2025
(540) TEMPERLITE
(592) Markë fjalë
(550) Markë Individuale
(730) AGC Inc. // 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8405, JAPAN, JP
(740) Gentjan Hasa // Rruga "Dines", 03910032, ndërtesa 38, hyrja 1, Farkë, Farkë e madhe, 1045, Tiranë.
(511) 12 - Xhama të përparmë për makina automobila dhe pjesët dhe pajisjet e tyre anije dhe pjesët dhe pajisjet e tyre avionë dhe pjesët dhe pajisjet e tyre trena dhe pjesët dhe pajisjet e tyre automjete me dy rrota dhe pjesët dhe pajisjet e tyre.

(210) [AL/T/2025/1373](#)
(220) 06.09.2025
(540) DAILY
(592) Markë fjalë
(550) Markë Individuale
(730) DAILY TAXI/Njësia administrative nr. 5, bulevardi "Bajram Curri", zona kadastrale 8260, pallati 2, hyrja 1, Tiranë, AL
(740) Moreno Malevi // Rruga "Bajram Curri", zk 8250, nr. pasurie, 5/16840-18, apartamenti 18, 1060, Tiranë, Shqipëri.
(511) 39 - Organizimi i transportit për turne udhëtimi shoqërimi i udhëtarëve shërbim i makinave me qira transport shërbime transporti taxi organizimi i shërbimeve të transportit të pasagjerëve për të tjerët nëpërmjet një aplikacioni online organizimi i transportit për udhëtime shërbime shoferi rezervim udhëtimesh prenotim i vendeve për udhëtim sigurim i udhëzimeve të vozitjes për qëllime udhëtimi shoqërim i udhëtarëve transporti i makinave parkimi i makinave vend parkimi me qira rimorkim shërbime për tërheqje të automjeteve të dëmtuara, (shërbime

karotreci) shërbime transporti të mallrave shërbime të lidhura me paketimin dhe parcelizimin e mallrave përpara dërgimit transport paketimi i mallrave shpërndarja/dorëzimi i mallrave logjistikë transporti ruajtje / magazinim.

(210) [AL/T/2025/1374](#)
(220) 07.09.2025
(540)



(593) Markë figurë
(550) Markë Individuale
(526) CRYSTAL; CHERRY ICE; Ky produkt duhani dëmton shëndetin dhe shkakton varësi;
(591) Ngjyra gri; ngjyra lejla; ngjyra e kuqe; ngjyra e bardhë; ngjyra e zezë;
(730) FAAR Group // Rruga "Gjergj Arianiti", objekti 6, nr. 3, kati 9, Vlorë, AL
(740) Ilir Pustina//Rruga "Njazi Demi", pallati 15, apartamenti 12, 2609, Tiranë.
(511) 34 - Cigare elektronike çakmak për duhanpirës.

(210) [AL/T/2025/1386](#)

(220) 09.09.2025

(540) WMARK

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) SHENZHEN NEW GAIN IMPORT & EXPORT LTD. // 6/F, BUILDING C, DONG HE INDUSTRIAL MANSION, SHA SHEN ROAD, SHA TOU JIAO, YANTIAN DISTRICT, SHENZHEN, CHINA, CN

(740) Krenar Loloçi// Rruga “Zef Jubani”, ndërtesa 15, hyrja 15, apartamenti 26, njësia administrative nr. 5, Tiranë.

(511) 11 - Llamba në formë të përdredhur llamba me rreze ultraviolet, jo për qëllime mjekësore tharëse flokësh tharëse flokësh për përdorim në sallone bukurie instalime dhe makineri ftohëse llamba aparate dhe instalime sanitare aparate dezinfektuese radiatorë elektrikë vaska me hidromasazh aparate me avull për fytyrën [sauna] çajnikë elektrikë për qëllime shtëpiake soba gatimi me gaz.

(210) [AL/T/2025/1394](#)

(220) 10.09.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) RESORT

(591) Kafe e errët, bezhë.

(730) CORAL // Autostrada km 2, Durrës-Tiranë, Durrës, AL

(740) Etlon Peppo // Rruga "Hysen Çino", ndërtesa 28, hyrja 1, njësia administrative nr. 2, njësia bashkiake nr. 2, 1010, Tiranë.

(511) 43 - Shërbime për ofrimin e ushqimit dhe pijeve shërbime të akomodimit të përkohshëm shërbime bari shërbime kafeterie shërbime katering për ushqime dhe pije shërbime restoranti shërbime snack-bari shërbime të akomodimit në hotele shërbime të rezervimit të hoteleve shërbime moteli shërbime të ofrimit të ambienteve për kamping shërbime recepsioni për akomodim të përkohshëm [menaxhimi i mbërritjeve dhe nisjeve] shërbime të dhenies me qera të akomodimit për pushime shërbime të dhenies me qera të akomodimit të përkohshëm shërbime të restoranteve me vetë-shërbim shërbime të rezervimit të akomodimit të përkohshëm shërbime të shtëpive turistike shërbime të shefit personal.

(210) [AL/T/2025/1395](#)
 (220) 10.09.2025
 (540) N8L
 (592) Markë fjalë
 (550) Markë Individuale
 (730) BYD COMPANY LIMITED // No.1, Yan'an Road, Kuichong Street, Dapeng New District, Shenzhen, People's Republic of China, CN
 (740) Pinelopi Voko // Rruga "Prokop Mima", ndërtesa 49, hyrja 41, apartamenti 36, njësia administrative nr.5 , Tiranë.
 (511) 12 - Automobila automjete makina autobusë për rrugëtime të gjata (motor coaches) kamionë kamionë me kabinë autobusë pirunë ngritës transportues karrocëri automobilash shasi automobilash motorë, elektrikë, për mjete tokësore pllaka frenash për automobila makina autonome makina që vetëdrejtohen (self-driving cars).

(210) [AL/T/2025/1396](#)
 (220) 11.09.2025
 (540) BENJAMIN MOORE
 (592) Markë fjalë
 (550) Markë Individuale
 (730) Benjamin Moore & Co. // 101 Paragon Drive, Montvale, New Jersey 07645, United States of America, US
 (740) Melina Nika // Rruga e "Elbasanit", ndërtesa 89, hyrja 9, apartamenti 19, njësia administrative nr. 2, Tiranë.
 (511) 2 - Bojra shtresa mbuluese (coatings) llaqe (varnishes) astarë smalte trashës lustra ngjyruet hollues llaqe të holla (lacquers) tretës aditivë ngjyra me pigment izolues ngjyruet druri (stains).

(210) [AL/T/2025/1397](#)
 (220) 11.09.2025
 (540)



(593) Markë figurë
 (550) Markë Individuale
 (730) Benjamin Moore & Co. // 101 Paragon Drive, Montvale, New Jersey 07645, United States of America, US
 (740) Melina Nika // Rruga e "Elbasanit", ndërtesa 89, hyrja 9, apartamenti 19, njësia administrative nr. 2, Tiranë.
 (511) 2 - Bojra shtresa mbuluese (coatings) llaqe (varnishes) astarë smalte trashës lustra ngjyruet hollues llaqe të holla (lacquers) tretës aditivë ngjyra me pigment izolues ngjyruet druri (stains).

(210) [AL/T/2025/1398](#)

(220) 11.09.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) blu, bojëqielli, lejla

(730) Rubicon// Rruga "Donika Kastrioti", pallati "Teknoprojekt", kati 6, dera 3, Tiranë, AL

(740) Sonila Mitrushi // Rruga "Donika Kastrioti", pallati "Teknoprojekt", kati 6, dera 3, Tiranë.

(511) 36 - Shërbime të transferimit të parave elektronike përpunim i pagesës shërbimet me kartë pagese shërbime të pagesave elektronike shërbimet e administrimit të pagesave shërbime të përpunimit të pagesave shërbimet e pagesës së faturave shërbimet e pagesave financiare shërbime të pagesave në distancë shërbime pagese pa kontakt grumbullimi i pagesave pagesa e automatizuar e llogarive shërbimet e kartave të transaksioneve të pagesave shërbime të pagesave të tregtisë elektronike përpunimi i pagesës me kartë krediti shërbimet e pagesës së portofolit elektronik shërbime të përpunimit të pagesave të taksave shërbime financiare të parapagimit kryerja e transaksioneve të pagesave pa para në dorë shërbime pagese me kartë krediti shërbime pagese me kartë debiti pranimi i pagesave të faturave përpunimi i pagesave elektronike përpunimi elektronik i pagesave shërbime të portofolit elektronik (shërbime pagese) lëshimi i kartave dhuratë të pagesave lëshimi i kuponëve të dhuratave të

pagesave përpunimi i pagesave për bankat përpunimi i pagesave të kartave të kreditit përpunimi i pagesave me kartë debiti përpunimi i pagesave të çeqeve elektronike rregullimi i pagesës së detyrimeve doganore shërbime me kartë krediti dhe kartë të pagesës përpunimi i pagesave për shoqëritë e ndërtimit përpunimi i pagesave të bëra nga kartat e tarifave agjenci për grumbullimin e pagesave të shërbimeve të gazit pagesë dhe marrja e parave si agjentë shërbimet e pagesave të faturave që sigurohen përmes një faqe në internet shërbime kredie për pagimin e primeve të sigurimit shërbimet e pagesave të ofruara nëpërmjet aparateve dhe pajisjeve telekomunikuese pa tel konsulencë financiare në lidhje me ekzekutimin e transaksioneve të pagesave pa para shërbime të kartës bankare, kartës së kreditit, kartës së debitit dhe kartës së pagesës elektronike lëshimi i kartave elektronike të pagesave në lidhje me skemat e bonuseve dhe shpërblimeve shërbime bankare në lidhje me pranimin e pagesave me këste me interval fiks përpunimi i pagesave për blerjen e mallrave dhe shërbimeve përmes një rrjeti të komunikimeve elektronike sigurimi i opsioneve të shumta të pagesës me anë të terminaleve elektronikë të drejtuar nga klientë të disponueshëm në dyqane me pakicë.

(210) [AL/T/2025/1400](#)

(220) 11.09.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) BLU ; BOJËQIELLI ; TURKUAZ

(730) Rubicon//Rruga "Donika Kastrioti", pallati "Teknoprojekt", kati 6, dera 3, Tiranë, AL

(740) Sonila Mitrushi // Rruga "Donika Kastrioti", pallati "Teknoprojekt", kati 6, dera 3, Tiranë.

(511) 36 - Shërbime të transferimit të parave elektronike përpunim i pagesës shërbimet me kartë pagese shërbime të pagesave elektronike shërbimet e administrimit të pagesave shërbime të përpunimit të pagesave shërbimet e pagesës së faturave shërbimet e pagesave financiare shërbime të pagesave në distancë shërbime pagese pa kontakt grumbullimi i pagesave pagesa e automatizuar e llogarive shërbimet e kartave të transaksioneve të pagesave shërbime të pagesave të tregtisë elektronike përpunimi i pagesës me kartë krediti shërbimet e pagesës së portofolit elektronik shërbime të përpunimit të pagesave të taksave shërbime financiare të parapagimit kryerja e transaksioneve të pagesave pa para në dorë shërbime pagese me kartë krediti shërbime pagese me kartë debiti pranimi i pagesave të faturave përpunimi i pagesave elektronike përpunimi elektronik i pagesave shërbime të portofolit elektronik (shërbime pagese) lëshimi i kartave dhuratë të pagesave lëshimi i kuponëve të dhuratave të pagesave përpunimi i pagesave për bankat përpunimi i pagesave të kartave të kreditit

përpunimi i pagesave me kartë debiti përpunimi i pagesave të çeqeve elektronike rregullimi i pagesës së detyrimeve doganore shërbime me kartë krediti dhe kartë të pagesës përpunimi i pagesave për shoqëritë e ndërtimit përpunimi i pagesave të bëra nga kartat e tarifave agjenci për grumbullimin e pagesave të shërbimeve të gazit pagesë dhe marrja e parave si agjentë shërbimet e pagesave të faturave që sigurohen përmes një faqe në internet shërbime kredie për pagimin e primeve të sigurimit shërbimet e pagesave të ofruara nëpërmjet aparateve dhe pajisjeve telekomunikuese pa tel konsulencë financiare në lidhje me ekzekutimin e transaksioneve të pagesave pa para shërbime të kartës bankare, kartës së kreditit, kartës së debitit dhe kartës së pagesës elektronike lëshimi i kartave elektronike të pagesave në lidhje me skemat e bonuseve dhe shpërblimeve shërbime bankare në lidhje me pranimin e pagesave me këste me interval fiks përpunimi i pagesave për blerjen e mallrave dhe shërbimeve përmes një rrjeti të komunikimeve elektronike sigurimi i opsioneve të shumta të pagesës me anë të terminaleve elektronike të drejtuar nga klientë të disponueshëm në dyqane me pakicë.

(210) [AL/T/2025/1405](#)
 (220) 12.09.2025
 (540) humanpower
 (592) Markë fjalë
 (550) Markë Individuale
 (526) Fuqia njerëzore
 (730) HUMAN POWER // Rruga "Mihal Duri", pallati 017, hyrja 1, kati 7, Tiranë, AL
 (740) Gentjan Hasa // Rruga "Dines", 03910032, ndërtesa 38, hyrja 1, Farkë, Farkë e madhe, 1045, Tiranë.
 (511) 35 - Rekrutimi i personelit shërbime intervistimi dhe përzgjedhja e personelit shërbime punësimi të përkohshëm të personelit rekrutimi i stafit të përkohshëm shërbime të zhvendosjes së personelit shërbime të jashtme për menaxhimin e kapitalit njerëzor konsulencë për menaxhimin e personelit këshilla në fushën e çështjeve të stafit shërbime administrative, në veçanti administrimi i pagave dhe personelit shërbime ndërmjetësimi në gjetjen e punësimit dhe midis profesionistëve të ndryshëm dhe klientëve këshillim për karrierën [përveç këshillave për arsim dhe trajnim] dhe këshillim në lidhje me çështjet e personelit dhe stafit shërbime informacioni në lidhje me mundësitë e karrierës [përveç këshillave për arsim dhe trajnim], shërbime të menaxhimit të përkohshëm komercial menaxhim projektsh biznesi konsulencë mbi temën e menaxhimit të biznesit dhe transaksioneve të biznesit dhe të dhënave financiare analiza e të dhënave të biznesit dhe përpilimi i informacionit në lidhje me rekrutimin dhe arsimimin e personelit përpilimi dhe sistemimi i informacionit në bazat e të dhënave kompjuterike rreth personelit dhe bizneseve promovimi i mallrave dhe shërbimeve të tjerëve nëpërmjet rrjeteve kompjuterike dhe të komunikimit në fushën e komunikimit në grup dhe bashkëpunimit për bizneset me profesionistë ofrimi i një baze të dhënash

të kërkueshme në internet që paraqet mundësi punësimi dhe karriere ofrimi i informacionit të biznesit dhe punës me anë të rrjeteve dixhitale të gjitha shërbimet e lartpërmendura edhe nëpërmjet telekomunikacionit, ndër të tjera nëpërmjet internetit shërbime të konsulencës dhe këshillimi në fushën e kërkimit dhe përputhjes së personelit për sektorin e teknologjisë.

41 - Shërbime arsimore shërbime mësimdhënieje dhe trajnimi, në veçanti trajnimi i personelit shërbime trajnimi në fushën e aftësive dixhitale dhe zhvillimit të talenteve informacion arsimor orientim profesional [këshilla për arsim ose trajnim] ofrimi i kurseve dhe programeve të trajnimit online përmes akademisë dixhitale organizimi dhe zhvillimi i kurseve, trajnimeve, workshopeve, seminareve dhe webinarëve dhe arsimit të vazhdueshëm ofrimi i materialeve edukative online, të pashkarkueshme të gjitha shërbimet e lartpërmendura edhe nëpërmjet telekomunikacionit, ndër të tjera nëpërmjet internetit.

(210) [AL/T/2025/1416](#)

(220) 16.09.2025

(540)

BRÜNHOF
HOME

(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) Home

(591) Bardhe e zi

(730) TONINI // Lagja 14, zona kadastrale 8516, nr. pasurie 18/653/ND2, Durrës, AL
(740) Sonila Elezi // Bulevardi "Gjergj Fishta", kulla 3, kati 6, apartamenti 29, Tiranë.

(511) 11 - Aparate për ndriçim, ngrohje, gjenerim avulli, gatim, frigoriferim, tharje, ventilim, furnizim me ujë dhe qëllime sanitare aparate për ajërkondicionim aparate për deodorimin e ajrit tharës ajri aparate dhe makina për pastrimin e ajrit hundëza anti-spërkatje për çezma aparate filtrimi akuariumi ngrohës akuariumi ndriçues akuariumi furra barbeku armatura dhe instalime banjosh ngrohësa banjosh ngrohësa shtrati aparate për ftohjen e pijeve fener biçikletash batanije elektrike kaldaja thekëse buke qilima me ngrohje elektrike ndriçues tavani llampadarë ndriçues elektrike për pemët e Krishtlindjeve filtra kafeje elektrike makina kafeje aparat ekspresi kafeje pjekëse kafeje kontejnerë frigoriferikë soba aparate dhe instalime gatimi enë kuzhine gatimi elektrike instalime ftohëse

për lëngje dhe ujë instalime ftohëse të duhanit jastekë ngrohës farfalla ajri [ngrohje] tenxhere të thella elektrike për fërgim aparate dezinfektues pajisje dezinfektimi me spraj për tualete aparate distilimi tharëse flokësh filtra për ujin e pijshëm aparat tharjeje për tagji dhe ushqime kafshësh llampa elektrike llampa zbulurimi për dekoracione festive ventilatorë (ajërkondicionimi) ventilatorë elektrike ngrohës të shisheve të ushqimit aparate shpëlarës shatërvanë zbulurues frigoriferë tharës frutash çakmakë gazi tiganë elektrike zgara aparate dore për tharje në banjo armatura për tharje me ajër të nxehtë furra me ajër të nxehtë pllaka të nxehta shishe uji të nxehtë numra shtëpie luminoze rregullues lagështie, kuti akulli sëndukë akulli makina dhe aparate për prodhimin e akullit ibrikë elektrike karkasa llampe oxhakë llampe gota llampash globe llampash mbështetëse për varjen e llampave pelerina llampash reflektorë llampash abazhure llampa mbajtës abazhuri fenerë tharës elektrike për lavanderi poça ndriçimi instalime ndriçimi furra me mikrovalë instalime për ftohjen e qumështit çezma mikser për tubacionet e ujit ngrohës pjatash projektor xhepi fener xhepi ngrohës xhepi tenxhere gatimi me presion, elektrike rezervuarë uji me presion radiatorë elektrike dollapë frigoriferikë dhoma frigoriferike frigoriferë pjekëse aparate pjekjeje hell pjekjeje rostiçeri llampa sigurie kabina dushi dushe lavamanë portollampa kolektorë diellorë [për ngrohje] thekëse buke tualete unaza tualeti kapakë tualeti tualete të lëvizshëm pishtarë urinore vaferbërëse elektrike shabllone hekuri elektrike për pjekje/gatim tava ngrohëse lavamanë ngrohës uji aparate dhe makina për pastrimin e ujit sterilizues uji llampa xhepi pastrues elektrike ajri pajisje kundër-verbimi për automobila [përshtatës llampe] pajisje kundër-shkëlqimi për automjetet

[përshtatës llampe] llampa me hark autoklava [të sobave elektrike me presion] vaska banjoje fenerë kinezë pajisje rojesh për ndriçim difuzorë drite ndriçuesa ndriçuesa për automjete soba, soba për ngrohje gatues orizi.

21 - Pajisje dhe kontenierë shtëpiakë ose të kuzhinës (jo prej metalesh të çmuara ose të veshura me to) krehëra dhe sfungjerë furça materiale për furça artikuj për pastrim leshçeliku qelq i papunuar apo gjysmë i punuar gota enë porcelani dhe argjile, që nuk përfshihen në klasa të tjera, shporta për përdorim familjar filxhanë çaji kafaze zogjsh përzjerës jo-elektrikë tavolina hekurosjeje heqëse çizmesh hapëse shishesh kapakë shishesh prej qeramike, fajance, qelqi, kristali, argjile, terrakote dhe porcelani shishe tasa kuti sapuni dërrasë për prerjen e bukës kova tabaka kafazë për kafshët shtëpiake forma kekësh (modele) forma vaferash fikësa qirinjsh unaza qirinjsh (zbukurime) qirimajtëse kuti karamellesh kuti krehërash stoli porcelani, artikuj porcelani shkopinj (instrumente gatimi) rafte rrobash shtrënguese rrobash pëlhura për pastrim mbështesë gotash përzjerëse kokteji filtra kafeje bluarëse kafeje kafeteri me filtër servis kafeje (pajisje) ibrik kafeje krehëra elektrike krehëra kafshësh qese pastash forma gatimi (modele) tenxhere gatimi shtiza gatimi tas akulli ftohësa portativë pajisje ftohëse ushqimore me këmbyes nxehtësie të lëngshëm, për përdorim shtëpiak nxjerrëse tapash vegla kozmetike kapake enësh mbulesa për vazo lulesh artikuj fajance filxhana dërrasa për prerje në kuzhinë dekantuese tenxhere fërguese jo-elektrike dozues sapuni faqore, gota, korita dhe enë për të pirë varëse për tharjen e rrobave të lara kosha plehrash gota për vezë korita të ushqyeri vazo lulesh vrarëse mizash doreza për qëllime shtëpiake gotë me fron grirëse tiganë jo-elektrikë termostate ngrohësa për shishe

të ushqyeri, jo-elektrike mbajtëse për lule dhe bimë poçe të nxehta kova akulli forma kubike akulli mbulesa tavolinash hekurosjeje kana çajnikë mbështetëse thikash doreza porcelani tavolina të rrumbullakta (lazy susans) komplete liker kuti dreke mbajtëse menush gaveta lugë përzjerëse leckë dyshemesh mbajtëse pecetash unaza pecetash hundëza spërkatësesh uji copa për pastrim tiganë pjata letre prerëse pastash mullinj piperi parfume aromatikë, vajra esencash djegës aromash sprucatorë parfumes avullues parfumes shporta pikniku banka "derrkuc" kapakë tenxheresh tenxhere gatuese me presion kazanë mbeturinash shkundës kripe shkundës piperi tiganë të thellë pjata filxhanesh kaci kërruajtëse furça rroje këmishë streçe furça këpucësh lugë këpucësh kallep këpucësh, sita thithëse tymi për qëllime shtëpiake mbajtëse sapuni poçe supe komplete erëzash mbajtëse sfungjeri sfungjerë për qëllime shtëpiake mbajtëse furçash rroje statuja porcelani, terrakote ose qelqi statueta porcelani, terrakote ose qelqi kullesa enë për ujitje lulesh dhe bimësh takëme krikëll topa çaji kuti çaji injektues çaji servise çaji (komplete) çajnikë furça WC-je WC mbajtëse letre tualeti sfungjer tualeti vegla tualeti furça dhëmbësh furça dhëmbësh elektrike mbajtëse kruese dhëmbësh, jo prej metali të çmuar kruese dhëmbësh kosha plehrash tabaka urinimi (për kafshët shtëpiake) tabaka për qëllime shtëpiake mbështetëse për enët e nxehta presa pantallonash pantallona stretçe shishe vakumi çanta tualeti vazo tava vaferash dhe petullash, jo-elektrike forma hekuri për gatim dhe pjekje, jo elektrike dërrasa larjeje govata larjeje enë ujitëse pajisje ujitëse aparate për lustrim dylli vepra arti prej porcelani, terrakote ose qelqi stoli dekorative qeramike, fajance, qelqi, kristali, argjile, terrakote ose porcelani për dyer e dritare kuti ose kontenierë dreke ose ushqimi (jo

prej metali të çmuar) çarqe miu rripa për kuti dreke dhe kontejnerë shtëpie apo kuzhine kontejnerë për aromatikë dhe aroma ftohëse shishesh kuti prej qelqi fshesa furça rrobash enë gjalpi kapak enësh gjalpi kazanë instrumente pastrimi [me dorë] kapëse rrobash kuti ftohëse portative, jo-elektrike poçe karamesh pajisje gatimi, jo-elektrike furça vetullash furça këpucësh tiganë hinka doreza kopshtarie faqore qelqi faqore izoluese pudrosëse kripore filtruese çaji, jo prej metali të çmuar copa dhe mbulesa shumë qëllimëshe për familje dhe kuzhinë rrahëse vezësh grirëse, jo-elektrike enë metalike për bërje akulli dhe pijesh me akull forma prerëse për embëlsira (biskota) takëm shishesh tryeze (për vaj, uthull) mbajtëse takëmi tryeze fshirëse pluhuri tundës koktejl kuti pudre, jo prej metali të çmuar kuti pilulash ose tabletesh kuti letre hundësh prej druri ose plastike mbajtëse furçash dhëmbësh pe për pastrim dhëmbësh mbajtëse peri për pastrim dhëmbësh kontenierë shtëpiakë prej metali të çmuar vegla shtëpiake prej metali të çmuar servise kafeje prej metali të çmuar ibrikë kafeje jo prej metali të çmuar kontenierë kuzhine prej metali të çmuar, mbajtëse dhe unaza pecetash prej metali të çmuar kuti pudre prej metali të çmuar takëme prej metali të çmuar sëndukë dhe kuti prej metali të çmuar për embëlsira.

(210) [AL/T/2025/1443](#)

(220) 19.09.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) Gurkali

(730) Reshard Këllici // Rruga "Papa Gjon Pali II", ABA Business Center, kati 14, zyra 1401, Tiranë, AL

(740) Fiona Kamberi//Rruga "Papa Gjon Pali II", ABA Business Center, kati 14, zyra 1401, Tiranë.

(511) 9 - Programe kompjuterike ndërfaqet kompjuterike softuer kompjuterik softuer i shkarkueshëm softuer aplikimi i shkarkueshëm softuer pagese softuer i tregtisë elektronike dhe i pagesave elektronike softuer kompjuterik për lehtësimin e transaksioneve të pagesave me mjete elektronike softuer i tregtisë elektronike kompjuterike për të lejuar përdoruesit të kryejnë transaksione biznesi elektronik përmes një rrjeti global kompjuterik softuer për optimizimin e pagesës për klikim platformat softuer që lejojnë përdoruesit të mbledhin para softuer kompjuterik për autorizimin e hyrjes në bazat e të dhënave softuer për menaxhimin e të dhënave dhe skedarëve të bazës së të dhënave programe kompjuterike për hyrjen, shfletimin dhe

kërkimin e bazave të të dhënave në internet softuer për telefona inteligjentë softuer komunikimi kompjuterik për të lejuar klientët të kenë akses në informacionin e llogarisë bankare dhe të bëjnë transaksione në biznesin bankar terminale të sigurta për transaksione elektronike program kompjuterik në lidhje me trajtimin e transaksioneve financiare programet kompjuterike në lidhje me çështjet financiare softuer për menaxhim financiar softuer për programet e besnikërisë softuer për asistentë dixhitalë program kompjuterik (software) i shkarkueshëm për gjenerimin e çelësave kriptografikë për marrjen dhe shpenzimin e kriptovalutës softuer për shkëmbim të kriptovalutave program kompjuterik (software) i shkarkueshëm për teknologjinë blockchain program kompjuterik (software) cloud i shkarkueshëm program kompjuterik për hyrje në internet softuer për postën elektronike softuer sigurie softuer kunder ndërhyrjeve të paautorizuara në kompjuter (spyware) bazat e të dhënave bazat e të dhënave kompjuterike bazat e të dhënave elektronike motorët e bazës së të dhënave aplikacione të shkarkueshme aplikacione për celularë pajisje kompjuterike pajisjet telekomunikuese pajisjet e komunikimit në rrjet pajisjet dhe mjetet për ruajtjen e të dhënave programet e ruajtjes së të dhënave media e të dhënave magnetike media e regjistrimit të të dhënave magnetike media për ruajtjen e të dhënave magnetike lidhjet optike të të dhënave media optike për ruajtjen e të dhënave media optike e regjistrimit të të dhënave program kompjuterik i shkarkueshëm për përdorim si një portofol elektronik kuleta elektronike të shkarkueshme kuleta të kriptomonedhave terminalet e pagesave elektronike terminalet e përpunimit të të dhënave aparat për regjistrimin, transmetimin, përpunimin dhe riprodhimin e sigurt të zërit, të dhënave

ose imazheve karta inteligjente, magnetike dhe të koduara kartat e kreditit kartat e debitit të koduara në mënyrë magnetike kartat që mbajnë të dhëna të regjistruara në mënyrë elektronike karta pagesash të koduara pajisjet për leximin e kartave program kompjuterik për enkriptim.

35 - Shërbime menaxhimi biznesi administrim biznesi shërbime analize biznesi përpunimi i të dhënave për bizneset përpunimi administrativ i të dhënave menaxhimi i bazës së të dhënave kompjuterike informacione biznesi kërkim biznesi dhe tregu hetim biznesi faturimi shërbimet e faturimit shërbime të mbajtjes së librave menaxhimi i skedarëve/dosjeve kompjuterike informacion dhe këshillim tregtar për konsumatorët [njësi këshillimi për konsumatorët] shërbimet e programit të besnikërisë, stimulimit dhe bonusit organizimi, funksionimi dhe mbikëqyrja e programeve të besnikërisë organizimi, funksionimi dhe mbikëqyrja e shitjeve dhe skemave nxitëse promovuese shërbime të promovimit të shitjeve për palët e treta promovimi i mallrave dhe shërbimeve të të tjerëve me anë të një skeme të kartës së shpërblimeve të besnikërisë/anëtarësie funksione zyre shërbime prokurimi shërbime këshillimi për menaxhim biznesi lehtësira për përdorimin e pajisjeve dhe makinerive të zyrës shërbime planifikimi të takimeve të biznesit shërbime reklamimi, marketingu dhe promovimi reklamim paguaj për klikim reklamimi online qira e kohës reklamuese në mediat e komunikimit shërbime outsource-i zhvillimi i koncepteve reklamuese, shkrimi dhe publikimi i teksteve reklamuese shërbime të marrëdhënieve me publikun optimizim i trafikut të faqes së internetit optimizimi i motorëve të kërkimit për promovimin e shitjeve shërbime ndihmëse në menaxhimin tregtar shërbime ndihmuese tregtare konsulencë

biznesi konsulencë në lidhje me strategjitë e komunikimit për marrëdhëniet me publikun shërbime marrëdhëniesh me mediat rekrutimi i personelit shërbime administrative lidhur me transaksionet e biznesit.

36 - Shërbimet financiare, monetare dhe bankare shërbime bankare elektronike

veprimet elektronike bankare përmes një rrjeti global kompjuterik [bankimi në internet] shërbime bankare telefonike shërbimet bankare online të kryera në mjedise virtuale shërbime bankare nëpërmjet telefonave të lëvizshshëm shërbime financiare nëpërmjet telefonave të lëvizshshëm transferimi elektronik i parave transferimi elektronik i fondeve shërbimet e llogarisë bankare shërbime të pagesave elektronike zhvillimi i portofoleve të investimeve menaxhimi i portofolit shërbimet e pagesës së portofolit elektronik shërbime të pagesave të tregtimit elektronik përpunim i pagesave të çeqeve elektronike shërbime të verifikimit të pagesave përpunimi elektronik i pagesave sigurimi i opsioneve të shumta të pagesës me anë të terminaleve elektronikë të drejtuar nga klientët të disponueshëm në dyqane të shitjeve me pakicë transaksionet elektronike të parave menaxhimi financiar në lidhje me bankën lëshimi i kuponave me vlerë si shpërblim për besnikërinë e klientit lëshimi i çertifikatave dhuratë sponsorizimi financiar shërbimet e sigurimeve shërbimet e garancisë shërbimet e risigurimit shërbime të këshillimit në lidhje me sigurimet nënshkrimi i sigurimit shërbime të pasurive të paluajtshme shërbimet e kartave të pagesës shërbime të kartës bankare, kartës së kreditit, kartës së debitit dhe kartës së pagesës elektronike shërbime të ofrimit të kartave me parapagesë dhe kuponave shërbime të transferimit të parave duke përdorur karta elektronike shërbimet e depozitave shërbimet e llogarive të depozitave

shërbimet e llogarive të kursimeve shërbime financiare në lidhje me tërheqjen dhe depozitimin e parave shërbime financiare në lidhje me kursimet shërbimet e transferimit të valutave shërbimet e tregtimit dhe këmbimit të valutave shkëmbimi i monedhave shkëmbimi i parave transferimi elektronik i monedhave virtuale kryerja e transaksioneve në valutë të huaj shërbime në valutë të huaj shkëmbimi financiar i kriptovalutës shërbime financiare në lidhje me monedhat virtuale shkëmbimi financiar i monedhës virtuale shkëmbimi virtual i monedhës tregtimi online i valutave në kohë reale transferim elektronik i kriptovalutës sigurimi i mbrojtjes financiare ndaj rreziqeve të këmbimit valutor shërbime bankare tregtare shërbime tregtare elektronike financiare shërbime ndërmjetësuese financiare shkëmbimi financiar shërbime brokerimi brokerimi financiar shërbime të bursës shërbime elektronike të bursës tregtia financiare e kriptovalutave tregtimi i derivateve financiare shërbimet financiare në lidhje me blerjen dhe tregtimin e mallrave shërbime financiare në lidhje me tregtinë e aksioneve bursa për tregtimin e aksioneve dhe vlerave të tjera financiare lëshimi i letrave me vlerë të ruajtura letrat me vlerë financiare shërbime kredie dhe huaje shërbimet e lehtësirave të kredisë shërbimet e financimit dhe fondeve faktorizimi shërbimet e rikuperimit dhe faktorizimit të borxhit shërbimet e agjensisë së kolateralit shërbime të automatizuara të kleringut shërbime të debitimit direkt shërbimet financiare në lidhje me investimet shërbimet e investimeve investimi i parave analiza e investimeve shërbime investimi të klientëve privatë shërbimet e menaxhimit të pasurisë planifikimi dhe menaxhimi financiar shërbimet e menaxhimit të aseteve shërbimet e menaxhimit të rrezikut

financiar shërbime të mbledhjes së fondeve mbledhje fondesh për bamirësi grumbullime bamirësie shërbimet e nënshkrimit shërbimet bankare të investimeve shërbime bankare ATM shërbime automatike të dhënies së parave shërbime të mandateve të pagesës lehtësitë e llogarive rrjedhëse shërbime bankare të automatizuara shërbime të kontrollit të llogarisë elektronike pa letër lëshimi i çeqeve përpunimi i çeqeve shërbime të kartave të parave shërbime bankare të aksesuara nga karta shërbime bankare të automatizuara në lidhje me transaksionet e kartave shërbime financiare në lidhje me kartat bankare shërbime financiare në lidhje me kartat e kreditit lëshimi dhe menaxhimi i kartave të debitit, kreditit dhe të pagesës shërbime bankare të automatizuara në lidhje me transaksionet e kartave të kreditit shërbime financiare të operuara nga karta lëshimi i kartave elektronike të pagesave në lidhje me skemat e shpërblimit dhe bonuseve shërbime të transferimit të parave duke përdorur karta elektronike shërbimet bankare të aksesuara nga karta shërbimet e kartave të transaksioneve të pagesave shërbime të përpunimit të pagesave të taksave shërbimet e debitimit të taksave të pagave shërbimet e pagesës së faturave shërbime on-line të pagesave së faturave shërbime bankare të ofruara për pagimin e faturave me telefon pranim i pagesave të faturave zbritje e faturave menaxhimi i riskut të kredisë shërbimet e vlerësimit të kredisë shërbimet e informacionit të kredisë përgatitja e raporteve të kredisë shërbime të vlerësimit financiar shërbimet e planifikimit financiar shërbime këshilluese në lidhje me planifikimin financiar shërbime të planifikimit të pasurive [rregullimi i çështjeve financiare] planifikimi i investimeve në pasuri të paluajtshme shërbimet e informacionit financiar shërbime informacioni në lidhje me

pagesat automatike të llogarive sigurimi i informacionit të llogarisë bankare përmes telefonit shërbime informatike të kompjuterizuara në lidhje me çështjet bankare shërbimet e informacionit të llogarisë bankare shërbime këshillimi dhe konsulence financiare informacioni financiar i siguruar me anë të bazës së të dhënave kompjuterike sigurimi i informacionit financiar përmes një faqe interneti shërbime këshilluese në lidhje me veprimet bankare sigurimi i informacionit, konsulencës dhe këshillimit në fushën e investimeve bankare shërbimet e kapitalit shërbime vlerësimi.

42 - Hartimi dhe zhvillimi i bazës së të dhënave hartimi dhe zhvillimi i programeve të bazës së të dhënave kompjuterike hostimi i serverit hostimi i portaleve në internet zhvillimi, programimi dhe implementimi i programit software hartimi i programeve kompjuterike hartimi dhe zhvillimi i sistemeve kompjuterike instalimi i programeve kompjuterike shërbime inxhinierike në lidhje me programimin kompjuterik shërbime kompjuterike shërbimet e teknologjisë së informacionit analiza e sistemeve kompjuterike përgatitja e raporteve në lidhje me programet kompjuterike kërkime në lidhje me programet kompjuterike shërbimet e migrimit të të dhënave zhvillimi i sistemeve për përpunimin e të dhënave përgatitja e programeve kompjuterike për përpunimin e të dhënave integrimi i sistemit kompjuterik dhe rrjeteve planifikimi, dizenjimi, zhvillimi dhe mirëmbajtja e faqeve në internet për palët e treta projektimi, zhvillimi dhe testimi i produkteve të reja krijimi i platformave informatike për palët e treta projektimi dhe mirëmbajtja e faqeve kompjuterike për palët e treta përpunimi dhe mirëmbajtja e faqeve në internet për palët e treta projektimi i punëve krijuese audio-vizuale përmbytja multimediale për të

tretë platforma si shërbim [PaaS] platforma si një shërbim [PaaS] që përmban platforma për transmetimin e imazheve, përmbajtjes audio-vizuale, përmbajtjes video dhe mesazheve shërbimet e vërtetimit të përdoruesve duke përdorur pajisje biometrike dhe teknologji software për transaksione të tregtisë elektronike shërbimet e vërtetimit të përdoruesit duke përdorur teknologjinë e vetme të identifikimit për aplikacionet e programeve online software si shërbim [SaaS] ofruesi i shërbimit të aplikimit (ASP) shërbime të ofruesve të shërbimeve të aplikacioneve (ASP), përkatësisht, pritja e aplikacioneve të programeve kompjuterikë projektimi dhe zhvillimi i pajisjeve kompjuterike shërbime këshilluese në lidhje me programet kompjuterike shërbime konsulence, këshillimi dhe informacioni për IT shërbime programimi të programeve kompjuterikë shërbimet e monitorimit të sistemit kompjuterik shërbimet e monitorimit të sistemit të sigurisë kompjuterike projektimi i sistemeve të informacionit në lidhje me financat qira e pajisjeve kompjuterike qiraja e programeve kompjuterike krijimi dhe mirëmbajtja e faqeve në internet sigurimi i hapësirës në internet për faqet e internetit shërbimet e sigurisë së të dhënave siguria, mbrojtja dhe restaurimi i IT shërbime të sigurisë kompjuterike për mbrojtje nga akseset e paligjshëm në rrjet sigurimi i programeve kompjuterike të inteligjencës artificiale në rrjetet e të dhënave dizenjimi dhe zhvillimi i programit software në fushën e aplikacioneve mobile zhvillimi dhe dizenjimi i aplikacioneve mobile shërbime mbështetëse teknike në lidhje me programet kompjuterike dhe aplikacionet pritja e të dhënave të kompjuterizuara, skedarëve, aplikacioneve dhe informacioneve monitorimi elektronik i aktivitetit të kartës së kreditit për të zbuluar mashtrimet nëpërmjet internetit

shërbime të vërtetimit të përdoruesve duke përdorur pajisje biometrike dhe teknologji software për transaksione të tregtisë elektronike sigurimi i shërbimeve të vërtetimit të përdoruesit duke përdorur teknologjinë e vetme të identifikimit për aplikacionet e programeve online hapësira ruajtëse digjitale ruajtja elektronike e të dhënave shërbime të kompjuterizuara të ruajtjes së të dhënave zhvillimi dhe testimi i metodave të llogaritjes, algoritmeve dhe programeve kompjuterikë magazinimi elektronik i kriptovalutës kodimi i kartave magnetike.

(210) [AL/T/2025/1446](#)

(220) 19.09.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) Ngjyre floriri (gold)

(730) Admir Çërraga // Lagjja "Luigj Gurakuqi", rruga "Rinia", zona kadastrale nr. 8521, pasuria nr. 1/303-3, pasuria nr. 1/303-N. 5, kati 1 dhe kati 3, Elbasan, AL; Brikena Çërraga // Lagjja "Luigj Gurakuqi", rruga "Rinia", zona kadastrale nr. 8521, pasuria nr. 1/303-N.4, kati 2, Elbasan, AL

(740) Vilson Duka // Rruga "Mahmut Allushi", ndërtesa 45, hyrja 23, kati 2, apartamenti 4, Dajt, Tiranë.

(511) 43 - 430102 Shërbime restoranti 430024 shërbimet e kafenesë 430010 ushqime dhe pije për katering 430107 shërbime restoranti me vetë-shërbim 430025 shërbime të kafeterisë 430108 shërbime të ushqimeve të lehta dhe të shpejta (Snack-bar) shërbime për sigurimin e ushqimeve dhe pijeve shërbime hoteliere shërbimet e motelit rezervime të përkohshme të akomodimit shërbime kampi pushimesh [strehimi] strehim i përkohshëm 430145 sigurimi i ambienteve të kampit 430183 shërbimet e moteleve 430194 shërbimet e pritjes për strehim të përkohshëm [menaxhimi i mbërritjeve dhe nisjeve] 430071 shërbimet e shtëpive turistike 430138 shërbimet e bareve.

(210) [AL/T/2025/1450](#)

(220) 21.09.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) massage

(591) Ngjyra e zeze; ngjyra e verdhe (e arte);

(730) Juvelta Metushi // Lagjja nr.4, rruga "Apostol Çuni", godina nr. 3, hyrja 9, 1010, Sarandë, AL

(740) Ilir Pustina // Rruga "Njazi Demi", pallati 15, apartamenti 12, 2609, Tiranë.

(511) 44 - Përkujdesje higjienike dhe bukurie shërbime estetike shërbime parukerie shërbime masazhi.

(210) [AL/T/2025/1463](#)

(220) 24.09.2025

(540) MUZAKA

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) Oltjon Muzaka // Rruga "Arben Broci", ndërtesa 56, hyrja 1, njësia administrative nr. 2, njësia bashkiake nr. 2, 1003, Tiranë, AL

(740) Oltjon Muzaka // Rruga "Arben Broci", ndërtesa 56, hyrja 1, njësia administrative nr. 2, njësia bashkiake nr. 2, 1003, Tiranë

(511) 35 - Shërbime reklamimi shërbime të menaxhimit, organizimit dhe administrimit të biznesit shërbime të menaxhimit të biznesit të hoteleve shërbime këshillimi për menaxhim biznesi shërbime të organizimit dhe drejtimit të eventeve tregtare shërbime konsulence për menaxhim dhe organizimin biznesi shërbime për asistencë biznesi shërbime marketingu shërbime të negocimit dhe kryerjes së transaksioneve tregtare për palë të treta shërbime të negocimit të kontratave të biznesit për të tjerë shërbime të ofrimit të informacionit për biznesin shërbime të ofrimit të recensionëve të përdoruesve për qëllime tregtare ose reklamimi shërbime të promovimit të shitjeve për të tjerë shërbime të kërkimit të sponsorizimit.

41 - Shërbime të edukimit shërbime të ofrimit të trajnimeve shërbime të argëtimit shërbime të aktiviteteve sportive dhe kulturore shërbime të akademive [edukim] shërbime të organizimit dhe drejtimit të konferencave shërbime të organizimit dhe drejtimit të kongreseve shërbime të organizimit dhe drejtimit të eventeve të argëtimit shërbime të organizimit dhe drejtimit të seminareve shërbime të organizimit dhe drejtimit të eventeve sportive shërbime të organizimit dhe drejtimit të workshop-eve [trajnime] shërbime kaligrafie shërbime të kurseve me korrespondencë shërbime kulturore,

edukimi ose argëtimi të ofruara nga galeritë e artit shërbime të organizimit të shfaqjeve për qëllime kulturore ose edukimi shërbime të prodhimit të podkasteve shërbime të ofrimit të informacionit në fushën e edukimit shërbime të botimit të librave shërbime të edukimit fetar.

43 - Shërbime për ofrimin e ushqimit dhe pijeve shërbime të akomodimit të përkohshëm shërbime bari shërbime kafeterie shërbime restoranti shërbime të akomodimit në hotele shërbime të rezervimit të hoteleve shërbime moteli shërbime recepsioni për akomodim të përkohshëm [menaxhimi i mbërritjeve dhe nisjeve] shërbime të dhenies me qera të akomodimit për pushime shërbime të dhenies me qera të akomodimit të përkohshëm shërbime të rezervimit të akomodimit të përkohshëm shërbime të shtëpive turistike.

45 - Shërbime ligjore shërbime arbitrazhi shërbime të menaxhimit të të drejtave të autorit shërbime të përgatitjes së dokumenteve ligjore shërbime të licensimit të pronësisë intelektuale shërbime ndërmjetësimi shërbime të regjistrimit të domain name [shërbime ligjore].

(210) [AL/T/2025/1465](#)

(220) 24.09.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) BLU, BOJEQIELL, BARDH

(730) FLORFARMA // Rruga "Qazim Vathi", nr. 72, ZK. 8140, nr. pasurie 1/123-N1 kati 1, ZP nr. 1015, Tiranë, AL

(740) Nazri Haxhiu // Rruga "Met Dap Këllezi", ndërtesa 2, hyrja 2, njësia administrative 2, Tiranë.

(511) 3 - Detergjente për pastrim dhe kujdes personal, larje rrobash, larje pastrim dysHEMEJE, parketi, mobiljesh, banjoje, pastrues universale, produkte për heqje njollash, pastrim xhamash, qilimash.

(210) [AL/T/2025/1466](#)

(220) 24.09.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) BARDHE ; BLU

(730) FLORFARMA // Rruga "Qazim Vathi", nr. 72, ZK. 8140, nr. pasurie 1/123-N1 kati 1, ZP nr. 1015, Tiranë, AL

(740) Nazri Haxhiu//Rruga "Met Dap Këllezi", ndërtesa 2, hyrja 2, njësia administrative 2, Tiranë.

(511) 5 - Preparate farmaceutike dhe mjekësore, krem shërues kundër sëmundjeve të lëkurës, antiseptike, antifungale, kunder akneve, ekzemave, kundër tharjes lëkurës.

(210) [AL/T/2025/1467](#)

(220) 24.09.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) BARDHE; ZEZE; ROZE

(730) FLORFARMA // Rruga "Qazim Vathi", nr. 72, ZK. 8140, nr. pasurie 1/123-N1 kati 1, ZP nr. 1015, Tiranë, AL
(740) Nazri Haxhiu // Rruga "Met Dap Këllezi", ndërtesa 2, hyrja 2, njësi administrative 2, Tiranë.

(511) 5 - Preparatë farmaceutike dhe mjekësore, krem dermatologjik shërues kundër sëmundjeve të lëkurës, antiseptike, antifungale, kundër akneve.

(210) [AL/T/2025/1469](#)

(220) 24.09.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) ALBANIA CLINIC

(591) blu; portokalli; e bardhe

(730) Arjana Sina // Bulevardi "Bajram Curri", ndërtesa 249, njësi administrative nr. 5, njësi bashkiake nr. 5, 1019, Tiranë, AL

(740) Arjana Sina // Bulevardi "Bajram Curri", ndërtesa 249, njësi administrative nr. 5, njësi bashkiake nr. 5, 1019, Tiranë.

(511) 44 - Shërbime mjekësore shërbime dentare shërbime stomatologjike shërbime estetike asistencë mjekësore kirurgji orale shërbime bukurie këshillim shëndetësor këshillim dentar shërbimet e analizave mjekësore për qëllime diagnostifikuese dhe trajtimi të ofruara nga laboratorët mjekësorë.

(210) [AL/T/2025/1473](#)
(220) 25.09.2025
(540) SEAL
(592) Markë fjalë
(550) Markë Individuale
(300) CH, 84349020, 27/03/2025
(730) BYD COMPANY LIMITED // No.1, Yan'an Road, Kuichong Street, Dapeng New District, Shenzhen, People's Republic of China, CN
(740) Pinelopi Voko // Rruga "Prokop Mima", ndërtesa 49, hyrja 41, apartamenti 36, njësia administrative nr.5, Tiranë.
(511) 12 - Automobila automjete makina autobusë për rrugëtime të gjata (motor coaches) kamionë kamionë me kabinë autobusë pirunë ngritës transportues karrocieri automobilash shasi automobilash motorë, elektrikë, për mjete tokësore pllaka frenash për automobila makina autonome makina që vetëdrejtohen (self-driving cars).

(210) [AL/T/2025/1474](#)
(220) 25.09.2025
(540) SEALION
(592) Markë fjalë
(550) Markë Individuale
(300) CH, 84347782, 27/03/2025
(730) BYD COMPANY LIMITED // No.1, Yan'an Road, Kuichong Street, Dapeng New District, Shenzhen, People's Republic of China, CN
(740) Pinelopi Voko // Rruga "Prokop Mima", ndërtesa 49, hyrja 41, apartamenti 36, njësia administrative nr.5, Tiranë.
(511) 12 - Automobila automjete makina autobusë për rrugëtime të gjata (motor coaches) kamionë kamionë me kabinë autobusë pirunë ngritës transportues karrocieri automobilash shasi automobilash motorë, elektrikë, për mjete tokësore pllaka frenash për automobila makina autonome makina që vetëdrejtohen (self-driving cars).

(210) [AL/T/2025/1480](#)
(220) 26.09.2025
(540) SOLARIS
(592) Markë fjalë
(550) Markë Individuale
(730) Philip Morris Products S.A. // Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH, CH
(740) Ela Panidha // Bulevardi "Zhan D'Ark", ndërtesa 2, hyrja 3, apartamenti 15, njësia administrative 10, Tiranë.
(511) 34 - Vaporizues me tel për cigare elektronike dhe pajisje elektronike për tymosje duhan, i papërpunuar ose i përpunuar produkte duhani, duke përfshirë puro, cigare, puro të vogla, duhan për përgatitjen vetë të cigareve, duhan llulle, duhan për përtypje, burnot, kretek snus (burnot i lagësht) zëvendësues të duhanit (jo për qëllime mjekësore) artikuj duhanpirësish, duke përfshirë letra dhe tuba cigaresh, filtra cigaresh, kuti duhani, kuti cigaresh dhe tavlla për duhanpirësit, llulla, aparate xhepi për dredhjen e cigareve, çakmakë për duhanpirësit shkrepse shkopinj duhani, produkte duhani me qëllim për tu nxehur, pajisje elektronike dhe pjesët e tyre me qëllim për të nxehur cigaret ose duhanin për të lëshuar avull me përmbajtje nikotine për thithje tretësira nikotine të lëngshme për tu përdorur në cigaret elektronike pajisje elektronike për tymosje cigare elektronike cigare elektronike si zëvendësues për cigaret tradicionale pajisje elektronike për thithjen e avullit që përmban nikotinë pajisje që krijojnë avull me përdorim nga goja për tu përdorur nga duhanpirësit, produkte duhani dhe zëvendësues duhani artikuj duhanpirësish për cigare elektronike pjesë dhe pajisje për produktet e lartpërmendura të përfshira në klasën 34 pajisje për shuarjen e cigareve dhe purove të nxehura si dhe për shkopinj të duhanit të nxehur kuti cigaresh elektronike të rikarikueshme.

(210) [AL/T/2025/1490](#)

(220) 29.09.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(591) Bardhë; Zezë

(730) KIMI // Lagjja Mëzez, autostrada Tiranë - Durrës, rruga dytësore km 4, zona kadastrale nr. 2679, nr. pasurie 13/73/2, Kashar, AL

(740) Moreno Malevi // Rruga “Bajram Curri”, zk 8250, nr. pasurie, 5/16840-18, apartamenti 18, 1060, Tiranë, Shqipëri.

(511) 3 - Produkte të kujdesit personal, preparate kozmetike dhe higjienike jo-mjekësore parfume, vajra esenciale deodorantë për qeniet njerëzore, ekstrakte bimore për qëllime kozmetike kozmetikë përgatitje kozmetike për kujdesin e lëkurës kremra kozmetikë make-up kozmetikë për vetullat preparate me kolagjen për qëllime kozmetike maska bukurie vajra esenciale / vajra eterike sapunë aromatik kremra për flokë balsam për flokë shampo preparate për nxirje e lëkurës [kozmetikë] preparate për mbrojtje nga dielli.

5 - Preparate farmaceutike preparate kimike për qëllime farmaceutike suplementet ushqimore lëndë ushqyese për përdorim si suplement ushqimor suplemente dietike të destinuara për të plotësuar një dietë normale ose për të pasur përfitime shëndetësore suplemente bimore vitamina dhe preparate vitaminash preparate me vitamina dhe minerale pije dietetike të përshtatura për qëllime mjekësore ushqim për qëllime të veçanta mjekësore fibra dietike.

(210) [AL/T/2025/1491](#)

(220) 29.09.2025

(540) ARDENICA

(592) Markë fjalë

(550) Markë Individuale

(730) ARDENICA 1996 // Kolonje, objekt me nr. pasurie 92/7, zona kadastrale 2207, Kolonjë, AL

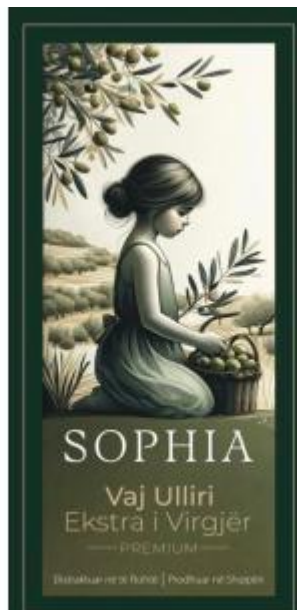
(740) Moreno Malevi // Rruga “Bajram Curri”, zk 8250, nr. pasurie, 5/16840-18, apartamenti 18, 1060, Tiranë, Shqipëri.

(511) 43 - Shërbime restoranti shërbime bari shërbime të restorantit të ushqimeve të lehta dhe të shpejta që konsumohen midis vakteve [snack-bar] shërbime të rezervimit për akomodim të përkohshëm shërbime të kafeterisë shërbime restoranti me vete-shërbim shërbime hoteli shërbime për sigurimin e ushqimeve dhe pijeve shërbime të kateringut për ushqime dhe pije shërbimet e shtëpive turistike informacione dhe këshilla në lidhje me përgatitjen e vakteve.

(210) [AL/T/2025/1494](#)

(220) 29.09.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) Vaj Ulliri Ekstra i Virgjër Premium; Ekstraktuar ne te ftohet; Prodhuar ne Shqiperi

(591) jeshile; e bardhe ; kafe

(730) Eltjon Bodinaku // Rruga e "Zallit", 03910160, ndërtesa 51, hyrja 1, Farkë, Selitë, 1044, Tiranë, AL

(740) Eltjon Bodinaku // Rruga e "Zallit", 03910160, ndërtesa 51, hyrja 1, Farkë, Selitë, 1044, Tiranë.

(511) 29 - Vaj ulliri, vaj ulliri extra i virgjër, vaj ulliri i virgjër, vaj sallate.

(210) [AL/T/2025/1528](#)

(220) 02.10.2025

(540)



(593) Markë figurë

(550) Markë Individuale

(526) Medi

(591) Ngjyrat jeshile; bojeqielli; te bardhe

(730) BIO PLUS // Njësia bashkiake nr. 2, rruga "Arkitekt Kasemi", nr. 51/1, pallati nr. 1, apartamenti nr. 2, (pranë qendrës shëndetësore nr. 2), Tiranë, AL

(740)Majlinda Manushi//Njësia bashkiake nr. 5, rruga " Andon Zako Çajupi", shkalla nr. 9, kati nr. 1, apartamenti nr. 62, Tiranë.

(511) 5 - Preparat farmaceutike preparat sanitare për qëllime mjekësore substancë dhe ushqime dietike me qëllime mjekësore dezinfektant acide për qëllime farmaceutike preparat për trajtimin e akneve shirita ngjitës për qëllime mjekësore alkool për qëllime farmaceutike qumësht bajamesh për qëllime farmaceutike vaj bajame për qëllime mjekësore preparat aloe vera për qëllime farmaceutike preparat anti-inflamatorë antibiotikët: pilula antioksidante preparat bakteriale për përdorim mjekësor preparat bakteriologjike për përdorim mjekësor balsame për qëllime mjekësore preparat për banjë për qëllime mjekësore kripërat e banjës për qëllime mjekësore jastëkë për gji nënprodukte të përpunimit

të drithërave për qëllime dietike ose mjekësore kamfori për qëllime mjekësore vaj kamfuri për qëllime mjekësore vaj ricini për qëllime mjekësore esteret e celulozës për qëllime farmaceutike kontraceptivët kimikë preparate kimike për diagnostikimin e shtatzënisë.

35 - Shërbime shitjeje me shumicë dhe pakicë të produkteve si: aparatura dhe materiale dentare, produkte mjekësore dhe farmaceutike, ilace, produkte kozmetike, preparate sanitare për qëllime mjekësore, ushqime dietike dhe substanca të përshtatshme për përdorim mjekësor dhe veterinar, ushqime për foshnja, dieta plotësuese për njerëzit dhe kafshët, artikuj ortopedikë organizimi i ekspozitave për qëllime komerciale ose reklamuese marketing demonstrimi i mallrave reklamimi ofrimi i informacionit tregtar me të gjitha mjetet, duke përfshirë internetin.

44 - Këshillim farmaceutik përgatitja e recetave nga farmacistët shërbime estetike shërbimet e analizave mjekësore për qëllime diagnostifikuese dhe trajtimi të ofruara nga laboratorët mjekësorë shërbime konsulence dhe informacioni në lidhje me preparatet farmaceutike, alergjitë, kujdesin shëndetësor dhe instrumentet dhe aparatet mjekësore shërbime të ofrimit të informacionit në lidhje me vetitë diagnostike, profilaktike dhe terapeutike të produkteve farmaceutike shërbime të ofrimit të informacionit në lidhje me produktet farmaceutike, kujdesin mjekësor, kirurgjik, parafarmaceutik, shëndetin dhe mirëqenies e bukurisë

OBJEKTE TË PRONËSISË INDUSTRIALE TË REGJISTRUARA

PATENTA EUROPIANE TË VLEFSHME

(11) **13153**

(97) EP3199550//05.03.2025

(96) 15843607.1//23.03.2015

(22) 05.06.2025

(21) [AL/P/2025/281](#)

(54) **ANTITRUPA ME AFINITET TË LARTË DHE ME QËNDRUESHMËRI NDAJ AGREGIMIT, NË BAZË TË DOMENEVE TË NDRYSHUESHME VL DHE NJË DERIVATI VHH**

17.10.2025

(30) RU 2014138740 26/09/2014

(71) Joint Stock Company "Biocad"/ vn. ter. g. poselok Strelna, ul. Svyazi, d. 38, str. 1, pomeshch. 89, Saint Petersburg 198515 / RU

(72) Andrey Borisovich ULITIN/Mikroraion "AB" 28 kv. 11 Moskovskaya obl. g. Puschino 142290 / RU,

Stanislav Rudolfovich EVDOKIMOV/Mikroraion "D" 20a kv. 21 Moskovskaya obl. g. Puschino 142290 / RU,

Valeriy Vladimirovich SOLOVIEV/Mikroraion "D" 24 kv. 91 Moskovskaya obl. g. Puschino 119071 / RU,

Yulia Sergeevna CHERNYH/ul. Molodezhnaya 27 kv. 16 Permsky krai g. Solikamsk 618553 / RU,

Olga Vladimirovna GONCHAROVA/ul. Sportivnaya 13 kv. 22 Moskovskaya obl. Chekhovsky r-on pos. Lyubuchany 142380 / RU,

Dmitriy Valerievich KORZHAVIN/Zagrebskiy bulvar 9 kv. 162 St.Petersburg 192284 / RU, Tatyana Veniaminovna CHERNOVSKAYA/ul. Sportivnaya 11 kv. 24 Moskovskaya obl. Chekhovsky r-on pos. Lyubuchany 142380 / RU,

Timofey Aleksandrovich NEMANKIN/ul. Turbinnaya 7 kv. 160 St.Petersburg 198099 / RU, Roman Alexeevich IVANOV/ul. Planetnaya 29 korp.2 kv. 176 Moscow 125167 / RU,

Dmitriy Valentinovich MOROZOV/Leninskiy pr., 35 apt. 54 Moscow 119071 / RU,

Victoria Mikhailovna EKIMOVA/Gazovikov st. 30 apt. 83 Tyumen 625022 / RU,

Ekaterina Vladimirovna SOFRONOVA/Marshala Chujkova st. 32 apt. 45 The Republic of Tatarstan Kazan 420136 / RU,

Yakov Yurevich USTYUGOV/Yubilejnaya st. 118 apt. 14 Perm obl. Berezniki 618426 / RU.

(74) Krenar Loloçi//ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Antittrup monoklonal IgG i humanizuar që përmban një kombinim të domenit VHH të marrë nga një përfaqësues i familjes Camelidae me një domen variabël të zinxhirit të lehtë VL, ku antitrupi në fjalë lidhet specifikisht me IL-17A njerëzore dhe përfshin: a) një domen variabël të zinxhirit të rëndë (VHH) që përfshin 3 rajone hipervariabël HCDR1, HCDR2 dhe HCDR3, ku: HCDR1 përmban sekuencën aminoacide G-T-F-A-T-S-P-M-G (SEK. ID NR: 4) ; HCDR2 përmban sekuencën aminoacide A-I-S-P-S-G-G-D-R-I-Y-A-D-S-V-K-G (SEK. ID NR: 5) ; dhe HCDR3 përmban sekuencën aminoacide C-A-V-R-R-R-F-D-G-T-S-Y-Y-T-G-D-Y-D-S (SEK. ID NR: 6) ; dhe b) një domen variabël i zinxhirit të lehtë (VL) të një antitrupi njerëzor ose një domen variabël i zinxhirit të lehtë të një antitrupi të humanizuar.

2. Antitrupi sipas pretendimit 1, ku domeni viariabël i zinxhirit të rëndë përmban zëvendësimet e mëposhtme të aminoacideve në pozicionet 44X245X3: a) ku 44X2 = G, A, V, S, ose T; b) ku 45X3 = A, V, T, ose H; ose kombinimet e tyre.

3. Antitrupi sipas pretendimit 1, i karakterizuar nga stabilitet i shtuar ndaj agregimit të

domenit VHH kur ruhet në buferin PBS me një përqendrim 10 mg/ml për 6 orë në një temperaturë 50°C, krahasuar me antitrupin natyror VHH të izoluar nga një kafshë e imunizuar e familjes Camelidae, me sekuencën aminoacide: QVQLQQSGGGSVQAGGSLRLSCAASGGTFATSPMGWFRQAPGKREGV AAISPSGGDRIYDDSVKGRFTISRDNAGYFIYLMNSLKPEDTARYYCAV RRRFDGTSYYTG DYDSWGQGT LVT VSS, ku sasia e agregateve të formuara përcaktohet me anë të HPLC-së përjashtuese sipas madhësisë.

4. Antitrupi në fjalë sipas pretendimit 1, ku antitrupi në fjalë është: IgG1, IgG2, IgG3 ose IgG4.

5. Antitrupi sipas pretendimit 4, që përfshin një Fc të modifikuar jo natyrore si pjesë e IgG-së.

6. Antitrupi sipas pretendimit 1, ku antitrupi në fjalë përmban të paktën një nga vetitë e mëposhtme: a) stabilitet në agregim si p.sh. kur përdoret në përqendrime 10 mg/ml dhe ruhet për 6 muaj në një temperaturë 4°C, ku përmbajtja e agregateve rritet jo më shumë se 5% e përmbajtjes fillestare në tretësirë, siç përcaktohet me anë të HPLC-së përjashtuese sipas madhësisë; b) stabilitet në agregim si p.sh. kur përdoret në përqendrime 10 mg/ml dhe ruhet për 2 javë në një temperaturë 37°C, ku përmbajtja e agregateve rritet jo më shumë se 5% e përmbajtjes fillestare në tretësirë, siç përcaktohet me anë të HPLC-së përjashtuese sipas madhësisë; c) stabilitet në agregim si p.sh. kur përdoret në përqendrime 10 mg/ml dhe ruhet për 48 orë në një temperaturë 42°C, ku përmbajtja e agregateve rritet jo më shumë se 5% e përmbajtjes fillestare në tretësirë, siç përcaktohet me anë të HPLC-së përjashtuese sipas madhësisë; d) stabilitet në agregim si p.sh. kur përdoret në përqendrime 10 mg/ml dhe ruhet për 6 orë në një temperaturë 50°C, ku përmbajtja e agregateve rritet jo më shumë se 5% e përmbajtjes fillestare në tretësirë, siç përcaktohet me anë të HPLC-së përjashtuese sipas madhësisë; e) një konstante disocimi KD deri në 10⁻⁹ M, ku konstantja përcaktohet sipas përshtimit në shembullin 7; f) një konstante asocimi kinetik i ndërveprimit antitrop-antigjen kon(1/Ms) prej të paktën 10⁵ 1/Ms e lart, ku konstantja përcaktohet sipas përshtimit në shembullin 7; ose g) një konstante disocimi kinetik i ndërveprimit antitrop-antigjen kdis(1/s) prej deri në 10⁻⁴ 1/s, ku konstantja përcaktohet sipas përshtimit në shembullin 7.

7. Antitrupi sipas pretendimit 1, që lidhet specifikisht me IL-17A njerëzore, përfshin: a) një domen variabël të zinxhirit të rëndë (VHH) që përfshin sekuencën aminoacide: QVQLVQSGGGLVQAGGSLRLSCAASGGTFATSPMGWLRQAPGKGTE FVAAISPSGGDRIYADSVKGRFTISRDNAGYFIYLMNSLKPEDTAVY YCAVRRRFDGTSYYTG DYDSWGQGT LVT VSS (SEK. ID NR: 7) ; dhe b) një domen variabël i zinxhirit të lehtë (VL) të një antitrupi njerëzor ose një domen variabël i zinxhirit të lehtë të një antitrupi të humanizuar.

8. Antitrupi sipas pretendimit 7 që lidhet specifikisht me IL-17A njerëzore, ku domeni variabël në fjalë i zinxhirit të lehtë (VL) përmban sekuencën aminoacide: EIVLTQSPGTLSPGERATLSCRASQSVS SSYLAWYQQKPGQAPRLIYDASSRATGIPDRFSGSGSGTDFTLTISRLEP EDFAVYYCQQYSYSPVTFGQGTKVEIKR (SEK. ID NR: 8) .

9. Antitrupi sipas pretendimit 1 që lidhet në mënyrë specifike me IL-17A njerëzore dhe ku: a) zinxhiri i rëndë përmban sekuencën aminoacide: b) zinxhiri i lehtë përmban sekuencën aminoacide:

10. Antitrupi sipas pretendimit 1, ku: antitrupi në fjalë ka të paktën një nga karakteristikat e mëposhtme: a) një afinitet lidhës me IL-17A njerëzore të karakterizuar nga KD deri në 10⁻¹⁰ M; b) një konstante asocimi kinetik kon(1/Ms) për IL-17A njerëzore jo më pak se 10⁵

1/Ms; ose c) një konstante disocimi kinetik $k_{dis}(1/s)$ për IL-17A njerëzore deri në $10^{-5} 1/s$; ku këto konstante përcaktohen sipas përshkrimit në shembullin 7.

11. Antitrupi sipas pretendimit 1 që përfshin një ose më shumë zëvendësime të aminoacideve në rajonin Fc krahasuar me Fc-në natyrore, ku zëvendësimet në fjalë përmirësojnë vetitë fiziko-kimike dhe farmako-kinetike të antitrupit, në krahasim me një antitrup me Fc natyrore dhe nuk e reduktojnë aftësinë e antitrupit për lidhjen me IL-17A.

12. Një strukturë ADN-je që kodon antitrupin sipas pretendimit 1.

13. Një vektor shprehës që përfshin strukturën e ADN-së sipas pretendimit 12.

14. Një qelizë pritëse që përfshin vektorin shprehës sipas pretendimit 13.

15. Një metodë për prodhimin e antitrupit sipas pretendimit 1, e cila përfshin inkubimin e qelizës pritëse sipas pretendimit 14 në një medium kulture në kushte të përshtatshme për të përfutur antitrupin në fjalë, e ndjekur nga izolimi dhe pastrimi i antitrupit të përfutur.

16. Një përbërje farmaceutike që përfshin antitrupin sipas pretendimit 1 dhe një ose më shumë eksipientë të përshtatshëm farmaceutikë, hollues ose bartës.

17. Përbërja farmaceutike sipas pretendimit 16, që gjithashtu përfshin një përbërës farmaceutik aktiv, që është një inhibitor i TNF- α .

(11) **13157**

(97) EP3461261//09.07.2025

(96) 17800304.2//19.05.2017

(22) 11.07.2025

(21) [AL/P/2025/343](#)

(54) **PROTEINA LIDHËSE CD3 E FRAGMENTIT TË NDRYSHUESHËM TË NJË ZINXHIRI TË VETËM**

21.10.2025

(30) US 201662339685 P 20/05/2016

(71) Harpoon Therapeutics, Inc. / 131 Oyster Point Boulevard, Suite 300 South San Francisco, CA 94080 / US

(72) DUBRIDGE, Robert B./825 Holly Road Belmont California 94002 / US,

SETO, Pui/292 Clifton Ave. San Carlos California 94070 / US,

AUSTIN, Richard J./1169 Guerrero St. San Francisco California 94110 / US,

EVNIN, Luke/768 El Camino Del Mar San Francisco California 94121 / US,

GUENOT, Jeanmarie/45 Juniper Street 3 San Francisco California 94103 / US,

LEMON, Bryan D./2493 Dell Ave. Mountain View California 94043 / US,

(74) Fatos Dega//NIKOLLA TUPE; Nd. 2; H. 4; Ap. 30; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një proteinë lidhëse CD3 e fragmentit të ndryshueshëm (varabël) të një zinxhiri të vetëm, që përfshin sekuencën e aminoacideve të përcaktuar në SEQ ID NO: 8 ose SEQ ID NO: 9.

2. Proteina lidhëse CD3 e fragmentit të ndryshueshëm të zinxhirit të vetëm sipas pretendimit 1, ku proteina e lartpërmendur përfshin sekuencën aminoacidike të SEQ ID NO: 8.

3. Proteina lidhëse CD3 e fragmentit të ndryshueshëm të zinxhirit të vetëm sipas pretendimit 1, ku proteina e lartpërmendur përfshin një sekuencë aminoacide të SEQ ID NO: 9.

4. Një polinukleotid që kodon një proteinë lidhëse CD3 të fragmentit të ndryshueshëm të zinxhirit të vetëm sipas cilitdo prej pretendimeve 1-3.

5. Një vektor që përfshin polinukleotidin sipas pretendimit 4.

6. Një qelizë bujtëse e transformuar me vektorin sipas pretendimit 5.

7. Një përbërje farmaceutike që përmban (i) një proteinë lidhëse CD3 të fragmentit të ndryshueshëm të një zinxhiri të vetëm sipas cilitdo prej pretendimeve 1-3, polinukleotidin sipas pretendimit 4, vektorin sipas pretendimit 5, ose qelizën bujtëse sipas pretendimit 6, dhe (ii) një bartës farmaceutikisht të pranueshëm.

8. Një proces për prodhimin e një proteine lidhëse CD3 të fragmentit të ndryshueshëm të një zinxhiri të vetëm sipas cilitdo prej pretendimeve 1-3, ku procesi i lartpërmendur përfshin kulturimin e një bujtësi të transformuar ose transfektuar me një vektor që përmban një sekuencë acidi nukleik që kodon proteinën lidhëse CD3 të fragmentit të ndryshueshëm të zinxhirit të vetëm sipas cilitdo prej pretendimeve 1-3 në kushte që lejojnë shprehjen e proteinës lidhëse CD3 të fragmentit të ndryshueshëm të zinxhirit të vetëm dhe rikuperimin dhe pastrimin e proteinës së prodhuar nga kultura.

9. Proteina lidhëse CD3 e fragmentit të ndryshueshëm të zinxhirit të vetëm sipas cilitdo prej pretendimeve 1-3 për përdorim në një metodë për mjekimin ose përmirësimin e një kanceri te një subjekt që ka nevojë për të, ku kanceri është të paktën një nga: një kancer hematologjik ose një kancer tumori të ngurtë.

10. Një proteinë lidhëse shumëspecifike që përfshin një proteinë lidhëse CD3 të fragmentit

të ndryshueshëm të zinxhirit të vetëm sipas cilitdo prej pretendimeve 1-3.

11. Proteina lidhëse multispecifike sipas pretendimit 10, që përfshin më tej një domen lidhës të antigjenit të synuar dhe një domen lidhës të HSA (albuminës së serumit njerëzor) .

12. Proteina lidhëse multispecifike e pretendimit 10 ose 11 për përdorim në një metodë për mjekimin ose përmirësimin e një kanceri te një subjekt që ka nevojë për të, ku kanceri është të paktën një nga: një kancer hematologjik ose një kancer tumori të ngurtë.

(11) **13088**

(97) EP4069231//09.07.2025

(96) 20828674.0//02.12.2020

(22) 21.07.2025

(21) [AL/P/2025/354](#)

(54) **KOMBINIMET E MASUPIRDINËS ME DONEPEZIL OSE MEMANTINË PËR TRAJTIMIN E SIMPTOMAVE TË SJELLJES DHE PSIKOLOGJIKE TE PACIENTËT ME DEMENCIA**

18.09.2025

(30) IN 201941049513 02/12/2019 ,IN 201941049515 02/12/2019

(71) Suven Life Sciences Limited/ Serene Chambers Road - 5 Avenue – 7 Banjara Hills Hyderabad, Telangana 500034 / IN

(72) NIROGI, Ramakrishna/Suven Life Sciences Limited Serene Chambers Road-5, Avenue - 7, Banjara Hills Hyderabad Telangana 500034 / IN,

SHINDE, Anil Karbhari/Suven Life Sciences Limited Serene Chambers Road-5, Avenue - 7, Banjara Hills Hyderabad Telangana 500034 / IN,

REBALLI, Veena/Suven Life Sciences Limited Serene Chambers Road-5, Avenue - 7, Banjara Hills Hyderabad Telangana 500034 / IN,

JAYARAJAN, Pradeep/Suven Life Sciences Limited Serene Chambers Road-5, Avenue - 7, Banjara Hills Hyderabad Telangana 500034 / IN,

ABRAHAM, Renny/Suven Life Sciences Limited Serene Chambers Road-5, Avenue - 7, Banjara Hills Hyderabad Telangana 500034 / IN,

JASTI, Venkateswarlu/Suven Life Sciences Limited Serene Chambers Road-5, Avenue - 7, Banjara Hills Hyderabad Telangana 500034 / IN,

BADANGE, Rajesh/Suven Life Sciences Limited Serene Chambers Road-5, Avenue - 7, Banjara Hills Hyderabad Telangana 500034 / IN,

BENADE, Vijay Sidram/Suven Life Sciences Limited Serene Chambers Road-5, Avenue - 7, Banjara Hills Hyderabad Telangana 500034 / IN.

(74) Aleksandra Meçaj// Myslym Shyri; Nd. 0; Njësia Administrative Nr. 10; Njesia bashkiake nr. 10; 1001; TIRANË.

(57) 1. Masupirdinë, ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, në kombinim me donepezil ose memantinë, ose një kripë të pranueshme farmaceutikisht të saj, për përdorim në një metodë për trajtimin e agjitacionit/agresionit, iluzioneve, halucinacioneve, ose iluzioneve dhe halucinacioneve, tek një pacient me demencë, që përfshin administrimin e një doze efektive të masupirdinës, ose një kripe farmaceutikisht të pranueshme të saj, në kombinim me donepezil ose memantinë, ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tyre.

2. Masupirdinë, ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, për përdorimin e pretendimit 1, ku kripa e pranueshme farmaceutikisht e masupirdinës është dimezilat monohidrat.

3. Masupirdinë, ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, për përdorimin e pretendimit 1, ku kripa farmaceutikisht e pranueshme e donepezilit është donepezil hidroklorur.

4. Masupirdinë, ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, për përdorimin e pretendimit 1, ku kripa farmaceutikisht e pranueshme e memantinës është memantinë hidroklorur.

5. Masupirdinë, ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, për përdorimin e pretendimit 1, ku trajtimi përfshin administrimin e një doze efektive të monohidratit të dimezilatit të masupirdinës dhe donepezil hidroklorurit.

6. Masupirdinë, ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, për përdorimin e pretendimit 1, ku trajtimi përfshin administrimin e një doze efektive të monohidratit të dimezilatit të

masupirdinë dhe hidroklorurit të memantinës.

7. Masupirdinë, ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, për përdorimin e secilit prej pretendimeve 1 deri në 6, ku demenca zgjidhet nga demenca e sëmundjes së Alzheimerit, demenca e shoqëruar me skizofreninë, demenca e sëmundjes së Parkinsonit, demenca me trupa Lewy, demenca vaskulare ose demenca frontotemporale.

8. Masupirdinë, ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, për përdorimin e pretendimit 1, ku agjitacioni/agresioni, iluzionet, halucinacionet, ose iluzionet dhe halucinacionet, janë tek një pacient me demencë të sëmundjes së Alzheimerit.

9. Masupirdinë, ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, për përdorimin e pretendimit 1, ku agjitacioni/agresioni, iluzionet, halucinacionet, ose iluzionet dhe halucinacionet, janë tek një pacient me demencë të sëmundjes së Parkinsonit.

10. Masupirdinë, ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, për përdorimin e pretendimit 1, ku trajtimi përfshin administrimin tek pacienti prej 25 mg deri në 125 mg masupirdinë ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të saj, në ditë.

11. Masupirdinë, ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, për përdorimin e pretendimit 1, ku trajtimi përfshin administrimin tek pacienti prej 25 mg deri në 75 mg masupirdinë ose kripë farmaceutikisht të pranueshme të saj, në ditë.

12. Masupirdinë, ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, për përdorimin e pretendimit 1, ku trajtimi përfshin administrimin tek pacienti prej 75 mg deri në 125 mg masupirdinë ose kripë farmaceutikisht të pranueshme të saj, në ditë.

13. Masupirdinë, ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, për përdorimin e pretendimit 1, ku trajtimi përfshin administrimin tek pacienti i 50 mg ose 100 mg masupirdinë ose kripë farmaceutikisht të pranueshme të saj, në ditë.

14. Masupirdinë, ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, për përdorimin e pretendimit 1, ku trajtimi përfshin administrimin tek pacienti i 5 mg deri në 25 mg donepezil ose kripë farmaceutikisht të pranueshme të saj, në ditë.

15. Masupirdinë, ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj, për përdorimin e pretendimit 1, ku trajtimi përfshin administrimin tek pacienti i 5 mg deri në 30 mg memantinë ose kripë farmaceutikisht të pranueshme të saj, në ditë.

(11) **13152**

(97) EP4427856//30.04.2025

(96) 23160169.1//06.03.2023

(22) 24.07.2025

(21) [AL/P/2025/360](#)

(54) **PROCESI DHE IMPIANT PËR RIKTHIMIN E GRAFITIT NGA NJË MASE E ZEZË**

17.10.2025

(71) Aurubis AG/Hovestrasse 50 20539 Hamburg DE

(72) Harris, Andrew/20259 Hamburg / DE,

Rahbani, Rakan/22459 Hamburg / DE,

Bryson, Leslie James/22609 Hamburg / DE.

(74) Aleksandra Meçaj//Myslym Shyri; Nd. 0; Njësia Administrative Nr. 10; Njësia bashkiake nr. 10; 1001; TIRANË.

(57) 1. Procesi për nxjerrjen e grafitit nga masa e zezë, i karakterizuar nga hapat e mëposhtëm në rendin e mëposhtëm: - hapi (a) : sigurimi i një mase të zezë që përmban grafit; - hapi (b) : shtimi i ujit në masën e zezë dhe krijimi i një tretësire të masës së zezë në ujë; - hapi (c) : dozimi i ozonit si agjent oksidues në tretësirë dhe përzierja e njëkohësishme e tretësirës së masës së zezë me ujë; - hapi (f) : pluskim i tretësirës dhe heqja e grafitit.

2. Proces sipas pretendimit 1, i karakterizuar në atë që - në hapin (f) kur kryhet pluskimi, vlera e pH është në nivelin 9 deri në 10.

3. Proces sipas pretendimit 1 ose 2, i karakterizuar në atë që - në hapin (f) kur kryhet pluskimi, shtohen si aditivë 800 deri në 5400 g vajguri për t të masës së zezë dhe/ose 100 deri në 1000 g të MIBC (4-metil 2-pentanol) për t të masës së zezë.

4. Proces sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, i karakterizuar në atë që -në një hap (d) tretësira nga hapi (c) filtrohet dhe filtrati ndahet, ku filtrati përmban LiOH të tretur në ujë dhe mbetja e varfër në Li përmban masë të zezë me grafit, ku në një hap (e) mbetja nga hapi (d) me shtimin e ujit dhe/ose filtratit të ricikluar nga hapi (d) , përmbajtja e Li-së e të cilit është reduktuar, përpunohet përsëri për të formuar një tretësirë të masës së zezë në ujë, i cili përmban grafit.

5. Proces sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, i karakterizuar në atë që tretësira - pas hapit (b) dhe para hapit (c) , dhe/ose - duke iu referuar pretendimit 4 pas hapit (e) dhe para hapit (f) shpëlahet në një hap shpëlarjeje acidike (h) , ku shtohet të paktën një acid, mundësisht acid sulfurik (H₂SO₄) , dhe/ose acid i riqarkulluar dhe vlera e pH-it reduktohet nën pH 3.

6. Proces sipas pretendimit 5, i karakterizuar nga - shtimi i një agjenti reduktues, mundësisht dioksid squfuri (SO₂) , në hapin e shpëlarjes acidike (h) .

7. Proces sipas pretendimit 5 ose 6, i karakterizuar nga - shtimi i një burimi kalciumi, mundësisht hidrokسيد kalciumi (Ca(OH)₂) dhe/ose oksid kalciumi (CaO) dhe/ose karbonat kalciumi (CaCO₃) , në tretësirë nga hapi (h) .

8. Proces sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, karakterizuar në atë që në një hap (i) tretësira nga hapi (h) filtrohet.

9. Proces sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, karakterizuar në atë që - në hapin (c) tretësira përzihet me një shpejtësi prerjeje më të madhe se 11,000 s⁻¹ në tretësirë.

10. Proces sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, karakterizuar në atë që - në hapin (c) tretësira përzihet me një shpejtësi prerjeje më të madhe se 25,000 s⁻¹ në tretësirë.

11. Proces sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, karakterizuar në atë që - hapi

(c) kryhet për të paktën 3 orë.

12. Proces sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, karakterizuar në atë që - në hapin (c) , ozoni dozohet në tretësirë me një shpejtësi prej të paktën 0.1 gram (O₃) /orë/gram (masë e zezë) dhe/ose me një shpejtësi maksimale prej 2 gram (O₃) /orë/gram (masë e zezë) .

13. Proces sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, karakterizuar në atë që - në hapin (c) , temperatura e tretësirës është mbi 69°C.

14. Proces sipas çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, karakterizuar në atë që - në hapin (c) , pezullimi i masës së zezë në ujë përfshin një vlerë pH në nivelin nga 6 në 8.

15. Proces sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 13, karakterizuar nga hapi i: - shtimit të një acidi në tretësirë në hapin (b) dhe/ose hapin (c) dhe uljes së vlerës së pH të tretësirë në një vlerë pH në nivelin nga 3 në 4.5, mundësisht 3 deri në 4.

16. Proces sipas pretendimit 15, karakterizuar nga hapi i - shtimit të një kaustiku pas hapit (c) ; dhe - rritja e vlerës së pH-it të tretësirës para hapit (d) ose rritja e vlerës së pH-it të filtratit nga hapi (d) në një vlerë pH më të lartë se 6.

17. Proces sipas çdo pretendimi të mëparshëm, i karakterizuar në atë që - koncentrat i mbledhur i fosfatit me grafit nga hapi (f) tretet në ujë dhe kryhet një pastrim i tretësirës dhe një pastrim i grafitit.

18. Proces sipas çdo pretendimi të mëparshëm, i karakterizuar në atë që - mbetja e fosfatit nga pluskimi në hapin (f) ushqehet në një pluskim të mbetur.

19. Proces sipas pretendimit 17 ose 18 me referencë pretendimin 17, i karakterizuar në atë që - koncentrat i pluskimit me grafit nga pluskimi i mbetur dhe/ose mbetja e pluskimit nga pluskimi i pastrimit riciklohet në hapin (f) .

(11) **13126**

(97) EP3981414//25.06.2025

(96) 21192594.6//01.02.2016

(22) 29.07.2025

(21) [AL/P/2025/364](#)

(54) **PËRBËRJE TË LIOFILIZUARA ME SIPËRFAQE TË LARTË QË PËRMBAJNË ARSENIK PËR ADMINISTRIM ORAL TEK PACIENTËT**

09.10.2025

(30) US 201562110574 P 01/02/2015 ,US 201562142709 P 03/04/2015

(71) Quetzal Therapeutics, LLC/1 N. Wacker Drive, Suite 1650, Chicago, IL 60606 / US

(72) Krishna VADDI/Chadds Ford / US,
Kumar KURUMADDALI/New York / US.

(74) Krenar Loloçi//ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një kompozim farmaceutik në një formë dozimi të ngurtë të përshtatshme për administrim oral, kompozimi përfshin një kompozim të liofilizuar që përmban arsenik (LCCA) , të paktën një agjent mbushës dhe të paktën një lubrifikant; ku LCCA përfshin një surfaktant dhe arseniku është trioksid arseniku.; dhe ku LCCA është e përfutueshme me anë të një metode që përfshin: (A) pluhur tretës As₂O₃ në një mjedis uxor, addiduke përfshirë një agjent alkalizues në rreth 10% deri në 100% të sasisë së pluhurit As₂O₃, dhe shtimin e një surfaktanti në rreth 0.5% v/v deri në rreth 4.0% v/v, por jo më shumë se rreth 50% përqëndrim As₂O₃, për të formuar një tretësirë As₂O₃; dhe (B) liofilizimin e tretësirës së sipërpërmendur As₂O₃, ku hapi i sipërpërmendur i liofilizimit përfshin: (V) ngrirjen e tretësirës së sipërpërmendur As₂O₃ për të gjeneruar një produkt të ngrirë As₂O₃; dhe (VI) ngrirjen e produktit të sipërpërmendur As₂O₃ për të gjeneruar kompozimin e liofilizuar që përmban arsenik.

2. Kompozimi farmaceutik i Pretendimit 1, ku LCCA përfshin grimca: (a) në diapazonin e madhësisë D(90) nga rreth 2 mikronë deri në 10 mikronë; ose (b) që ka një sipërfaqe BET në diapazonin prej rreth 0.5 m²/g deri në 5 m²/g.

3. Kompozimi farmaceutik i Pretendimit 1, ku LCCA është e tretshme në ujë të ftohtë ose alkool në diapazonin nga rreth 4g/100 g deri në rreth 60 g/100 g të LCCA në ujin e ftohtë ose alkoolin.

4. Kompozimi farmaceutik i Pretendimit 1, ku të paktën një agjent mbushës përmban manitol; dhe/ose ku një ose më shumë lubrifikantë përmbajnë talk dhe/ose stearat magnezi.

5. Kompozimi farmaceutik i Pretendimit 1, ku agjenti alkalizues përfshin hidroksid natriumi (NaOH) .

6. Kompozimi farmaceutik i Pretendimit 1, ku pluhuri tretës i sipërpërmendur As₂O₃ në një mjedis uxor përfshin: (I) shtimi i agjentit alkalizues në pluhurin As₂O₃ në një enë, me ose pa përzierje dhe me ose pa shtimin e ujit, për të arritur një pH prej rreth 12 ose më të lartë; dhe (II) shtimi i një acidi në enën e sipërpërmendur, me ose pa përzierje dhe me ose pa shtimin e ujit, për të rregulluar pH-in nga rreth 7 në rreth 8.

7. Kompozimi farmaceutik i Pretendimit 1, ku surfaktanti është lauril sulfat natriumi (SLS) ; polisorbitat 80; betaciklodekstrinë; poloksamer; ose suksinat polietilen glikol tokoferil (TPGS).

8. Kompozimi farmaceutik i Pretendimit 1, ku kompozimi farmaceutik përgatitet nga një metodë që përfshin: (A) tretjen e pluhurit As₂O₃ në një mjedis uxor për të formuar një tretësirë As₂O₃; (B) liofilizimin e tretësirës së sipërpërmendur As₂O₃ për të gjeneruar një

liopremiks; (C) sitjen e liopremiksit të sipërpërmendur për të gjeneruar pluhur të liofilizuar As₂O₃; (D) shtimi i të paktën një agjenti mbushës në pluhurin e liofilizuar të sipërpërmendur As₂O₃; (E) shtimi i një ose më shumë lubrifikantëve në pluhurin e liofilizuar të sipërpërmendur As₂O₃ për të gjeneruar formulën orale të lartpërmendur të As₂O₃; dhe (F) mbushja opsionale e një kapsule me formulën orale të sipërpërmendur.

9. Kompozimi farmaceutik i Pretendimit 1, ku kompozimi farmaceutik është një kompozim me çlirim-të kontrolluar.

10. Kompozimi farmaceutik i Pretendimit 1, i kapsuluar në një kapsulë.

11. Një kapsulë që përfshin: (a) rreth 1 mg të kompozimit farmaceutik të Pretendimit 1; ose (b) rreth 5 mg të kompozimit farmaceutik të Pretendimit 1; ose (c) rreth 10 mg të kompozimit farmaceutik të Pretendimit 1; ose (d) rreth 20 mg të kompozimit farmaceutik të Pretendimit 1.

12. Një kit që përfshin kompozimin farmaceutik të Pretendimit 1, dhe instruksionet për përdorimin e së njëjtës.

13. Një kompozim farmaceutik sipas Pretendimit 1 për përdorim në një metodë terapie, ku metoda përfshin administrimin e përbërjes farmaceutike tek një subjekt që ka nevojë për të.

14. Kompozimi farmaceutik për përdorim sipas Pretendimit 13, ku metoda e terapisë është një metodë për trajtimin e një kanceri tek një pacient që ka nevojë për të, dhe ku metoda përfshin hapin e administrimit tek pacienti i një sasie terapeutikisht efektive të përbërjes farmaceutike; në mënyrë opsionale ku kanceri është një tumor hematologjik malinj.

15. Kompozimi farmaceutik për përdorim sipas Pretendimit 14, ku tumori hematologjik është të paktën një nga leucemia akute mieloide; leucemia akute jolinfocitike; leucemia mieloblastike; leucemia promielocitike; leucemia mielomonocitike kronike; leucemia monocitike; eritroleukemia; leucemia akute neutrofile; sindroma mielodisplastike; leucemia akute promielocitike; leucemia limfocitike kronike; leucemia mieloide kronike; leucemia me qeliza qimesh; neoplazma mieloproliferative; limfoma e Hodgkin-it; limfoma jo-Hodgkin; mieloma; mieloma me qeliza gjigante; mieloma indolente; mieloma e lokalizuar; mieloma e shumëfishtë; mielomë plazmoqelizore; mielomë sklerozuese; mielomë solitare; mielomë multiple në formë tymi; mielomë josekretore; mielomë osteosklerotike; leuçemi plazmoqelizore; plazmacitomë solitare; dhe plazmacitoma ekstramedulare; ku në mënyrë opsionale malinjiteti hematologjik i sipërpërmendur është leucemia akute promielocitike (APL).

16. Kompozimi farmaceutik për përdorim sipas Pretendimit 15, ku: (a) APL është diagnostikuar rishtazi APL; ose (b) APL është APL e rikthyer ose rezistente; ose (c) neoplazma mieloproliferative është mielofibroza policitemia e vërtetë ose trombocitemia esenciale.

17. Kompozimi farmaceutik për përdorim sipas Pretendimit 15, ku (a) kompozimi farmaceutik administrohet çdo ditë; dhe/ose (b) kompozimi farmaceutik administrohet në një diapazon të vetëm dozash prej rreth 1 mg deri në rreth 50 mg; ose (c) kompozimi farmaceutik administrohet në një diapazon të vetëm dozash prej rreth 0.1 mg/kg peshë trupore deri në rreth 0.3 mg/kg peshë trupore; dhe/ose (d) pacienti është trajtuar më parë ose aktualisht po trajtohet me kimioterapi dhe/ose rrezatim; që përfshin më tej në mënyrë opsionale administrimin e një ose më shumë agjentëve kimioterapeutikë tek pacienti i sipërpërmendur; ku në mënyrë opsionale agjenti kimioterapeutik administrohet para, pas ose njëkohësisht me kompozimin farmaceutik.

(11) **13144**

(97) EP3737233//19.03.2025

(96) 19738400.1//09.01.2019

(22) 30.07.2025

(21) [AL/P/2025/370](#)

(54) **FORMULIMET OTIKE TË FAKTORIT TË RRRITJES**

13.10.2025

(30) US 201862615358 P 09/01/2018

(71) Dompé farmaceutici S.p.A./Via San Martino 12-12/a, 20122 Milan / IT

(72) Fabrice PIU/4796 Executive Drive San Diego, California 92121 / US,

Bonnie JACQUES/4796 Executive Drive San Diego, California 92121 / US,

Natalia TSIVKOVSKAIA/4796 Executive Drive San Diego, California 92121 / US,

Hong QI/4796 Executive Drive San Diego, California 92121 / US,

Robert SAVEL/4796 Executive Drive San Diego, California 92121 / US,

Scott COLEMAN/4796 Executive Drive San Diego, California 92121 / US,

Zhanpeng ZHANG/4796 Executive Drive San Diego, California 92121 / US,

Martha PASTUSZKA/4796 Executive Drive San Diego, California 92121 / US.

(74) Krenar Loloçi//ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një formulë otike që përmban një sasi terapeutikisht efektive të një faktori rritjeje dhe një bartës të pranueshëm nga auris, ku formula otike është formuluar për të siguruar çlirim të qëndrueshëm të faktorit të rritjes në veshin e brendshëm, ku bartësi i pranueshëm nga auris është një xhel termokthyeshëm që përmban poloksamer 407, ku formula otike përmban nga 0.0001% deri në 1% të peshës së faktorit të rritjes, ku faktori i rritjes është faktor neurotrofik i derivuar nga truri (BDNF) , faktor neurotrofik ciliar (CNTF) , faktor neurotrofik i derivuar nga linja qelizore gliale (GDNF) , neurotrofina-3, neurotrofina-4, ose çdo kombinim i tyre, dhe ku: (i) xheli termokthyeshëm ka një viskozitet xhelatinoz nga 15,000 cP deri në 3,000,000 cP; (ii) formula otike ka një osmolaritet nga 100 mOsm/L deri në 1000 mOsm/L; ose (iii) formula otike ka një temperaturë xhelatinoze nga 19°C deri në 42°C.

2. Formulimi otik i pretendimit 1, ku faktori i rritjes është neurotrofina-3.

3. Formulimi otik i pretendimit 1, ku faktori i rritjes është faktori neurotrofik i derivuar nga truri (BDNF) .

4. Formulimi otik i pretendimit 3, ku formulimi otik ka një pH nga 7.0 në 8.0.

5. Formulimi otik i çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 4, ku formulimi otik përmban nga 14% në peshë deri në 18% në peshë poloksamer 407.

6. Formulimi otik i pretendimit 5, ku formulimi otik përmban nga 15% në peshë deri në 17% në peshë poloksamer 407.

7. Formulimi otik i çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 6, ku formulimi otik përmban më tej të paktën një agjent modulues të viskozitetit.

8. Formulimi otik i pretendimit 1, ku formulimi otik përmban midis 0.05% dhe 0.5% të peshës së faktorit të rritjes.

9. Formulimi otik i çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 8, ku formulimi otik siguron çlirim të qëndrueshëm të faktorit të rritjes gjatë një periudhe prej të paktën 7 ditësh.

10. Formulimi otik i çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 8, ku formulimi otik është formuluar për të siguruar çlirim të qëndrueshëm të faktorit të rritjes gjatë një periudhe prej të paktën 5 ditësh.

11. Formulimi otik i çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 10, ku faktori i rritjes është në

thelb i tretur në formulimin otik.

12. Formulimi otik i çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 11, për përdorim në trajtimin e humbjes së dëgjimit.

13. Formulimi otik për përdorimin siç pretendohet në pretendimin 12, ku sinapset e shiritit janë riparuar.

(11) **13156**

(97) EP3880769//07.05.2025

(96) 19895590.8//12.12.2019

(22) 01.08.2025

(21) [AL/P/2025/374](#)

(54) **PËRBERJA PËR SHPIMIN E PUSIT**

21.10.2025

(30) US 201862778363 P 12/12/2018

(71) Chevron Phillips Chemical Company LP/9500 Lakeside Blvd

The Woodlands, Texas 77381 / US

(72) RAMIREZ, Mario A./5618 Petty Street Unit C Houston, TX 77007 / US,

BISHOP, Marshall D./11261 Triple Crown Way Conroe, TX 77304 / US.

(74) Ela Panidha//Zhan D'Ark; Nd. 2; H. 3; Ap. 15; Njësia Administrative Nr. 10; Njesia bashkiake nr. 10; 1001; TIRANË.

(57) 1. Një përbërje balte që shpohet, përbëhet nga: një përqëndrim i parë i lateksit pluhur; dhe një përqëndrim i dytë i sulfonatit të asfaltit të natriumit (SAN) , ku përqëndrimi i dytë i SAN-së (në masë) është më i madh ose i barabartë me përqëndrimin e parë të lateksit (në masë) ; ku përbërja e baltës që shpohet përfshin një bartës me bazë vajore, ku përqëndrimi i parë i lateksit pluhur është të paktën 2.85 kg/ m³ (1 paund për fuçi (lbm/bbl) në lidhje me përbërjen e baltës që shpohet dhe ku përqëndrimi i dytë i SAN-së është të paktën 2.85 kg/m³ (1 lbm/bbl) .

2. Përbërja e baltës që shpohet sipas pretendimit 1, ku përqëndrimi i dytë i SAN-së është më i madh se përqëndrimi i parë i lateksit.

3. Përbërja e baltës që shpohet sipas pretendimit 1, ku lateksi pluhur përfshin të paktën një kopolimer stiren butadien ose një kopolimer etilen acetat vinil.

4. Përbërja e baltës që shpohet sipas pretendimit 1, ku lateksi pluhur ka një madhësi grimcash mesatare të populluar në një rreze të përzgjedhur nga një prej si më poshtë: (i) nga 70 mikrometra deri në 100 mikrometra; (ii) nga 80 mikrometra deri në 90 mikrometra; ose (iii) madhësia mesatare e grimcave të populluara është 85 mikrometra.

5. Përbërja e baltës që shpohet sipas pretendimit 1, ku përbërja e baltës që shpohet ka një humbje mesatare të lëngut të testit të bllokimit të përshkueshmërisë (TBP) në 149 °C (300 °F) me një disk filtrimi 55 mikrometër me më pak se 1.06 mL kur testohet sipas testit 13B-2 të Institutit Amerikan të Petroleumit (IAP) .

6. Përbërja e baltës që shpohet sipas pretendimit 5, që përfshin një ose të dy karakteristikat e mëposhtme: (i) ku përbërja e të baltës që shpohet ka një vizkozitet plastik në 49 °C 120 °F në një rreze nga 20 mPa·s (20 cP) deri në 30 mPa·s (30 cP) kur testohet sipas testit 13B-2 të IAP-së; dhe/ose (ii) ku përbërja e të baltës që shpohet ka një pikë rrjedhshmërie në 49 °C (120 °F) në një rreze prej 2.27 kg/9.29 m² (5 lb/100 ft²) në 2.72 kg/9.29 m² (6 lb/100 ft²) kur testohet sipas testit 13B-2 të IAP-së.

7. Përbërja e baltës që shpohet sipas pretendimit 5, ku përbërja e baltës që shpohet ka një fortësi xheli 10-sekondëshe në 49°C (120 °F) në një interval midis 0.91 deri në 4.99 kg/9.29 m² (2 deri në 11lb/100ft²) kur testohet sipas testimit 13B-2 të IAP- së, ose ku përbërja e baltës që shpohet ka një fortësi xheli 10-minutëshe 49 °C (120 °F) në një interval midis 4.54 deri në 18.14 kg/9.29 m² (10 deri në 40 lb/100ft²) kur testohet sipas testit 13B-2 të IAP-së.

8. Përbërja e baltës që shpohet sipas pretendimit 1, ku përqëndrimi i parë i lateksit pluhur dhe përqëndrimi i dytë SAN përzgjidhen nga një nga sa më poshtë: (i) përqëndrimi i parë i lateksit pluhur është 2.85 kg/m³ (1lbm/bbl) dhe ku përqëndrimi i dytë i SAN-së është 8.56 kg/m³(3

lbm/bbl) ; (ii) përqëndrimi i parë i lateksit pluhur është në një rreze nga 4.28 deri në 7.13 kg/m³ (1.5 në 2.5 lbm/bbl) dhe ku përqëndrimi i dytë i SAN-së është në një rreze nga 4.28 në 7.13 kg/m³ (1.5 deri në 2.5 lbm/bbl) ; ose (iii) përqëndrimi i parë i lateksit pluhur është 5.71 kg/m³ (2 lbm/bbl) dhe ku përqëndrimi i dytë i SAN-së është 5.71 kg/m³ (2 lbm/bbl) .

9. Një metodë që përfshin shpërndarjen e një sasive të parë të paracaktuar të lateksit pluhur dhe një sasive të dytë të paracaktuar të SAN-së në një bartës me bazë vajore për të formuar një baltë me bazë vajore që përfshin përbërjen e pretendimit 1.

(11) **13154**

(97) EP3426771//07.05.2025

(96) 17709457.0//13.03.2017

(22) 06.08.2025

(21) [AL/P/2025/380](#)

(54) **QELIZA TË REJA IMUNOREGULATORE DHE METODA PËR PRODHIMIN E TYRE**

17.10.2025

(30) EP 16159985 11/03/2016

(71) Ferring Ventures SA/Chemin de la Vergognausaz 50, 1162 St. Prex / CH, CH

(72) James HUTCHINSON/Bischof-Konrad-Straße 2a 93051 Regensburg / DE,
Edward GEISSLER/Kastanienweg 14 93173 Wenzelnbach / DE,

(74) Krenar Loloçi//ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një proces për përgatitjen e një qelize makrofage imunoregulatorë, procesi i sipërpërmendur që përfshin: (a) izolimin e onociteve pozitive CD14 nga një mostër gjaku e një subjekti; (b) kultivimin e monociteve në një qese plastike të përshkueshme-nga gazi në një mjedis kulture që përmban (i) M-CSF dhe (ii) një ligand CD16, ku përqëndrimi i M-CSF është në një diapazon prej 5-100 ng/ml; (c) kontaktimin e qelizave me IFN- γ ku përqëndrimi i IFN- γ është në diapazonin prej 5-100 ng/ml; dhe (d) përfitim të qelizës makrofage imunoregulatorë nga mjedisi i kulturës, ku monocitet në hapin (b) janë kultivuar për të paktën 5 ditë përpara stimulimit IFN- γ .

2. Proces i pretendimit 1, kuj mjedisi i kulturës në hapin (b) përfshin serum të gjakut të njeriut, të tillë si serum i AB i njeriut.

3. Proces i pretendimit 1 ose 2, ku përqëndrimi i M-CSF në hapin (b) është në diapazonin prej 20-25 ng/ml.

4. Proces i ndonjë prej pretendimeve 1-3, ku monocitet në hapin (b) janë kultivuar për të paktën 6, ose për të paktën 7 ditë përpara stimulimit IFN- γ .

5. Proces i ndonjë prej pretendimeve 1-4, ku qesja plastike e përshkueshme-nga gazi është e bërë nga poliolefinë.

6. Proces i ndonjë prej pretendimeve 1-5, ku përqëndrimi i IFN- γ në hapin (c) është në diapazonin prej 20-25 ng/ml.

7. Qeliza makrofage imunoregulatorë, ku qeliza e sipërpërmendur (a) shpreh të paktën një prej shënuesëve CD103, CD10 dhe Clec-9a; dhe (b) ku shprehja e shënuesit CD38 është i ulur me më shumë se 70% në krahasim me shprehjen e shënuesit të sipërpërmendur nga monocitet.

8. Qeliza makrofage imunoregulatorë e pretendimit 7, ku qeliza e sipërpërmendur nuk shpreh një ose më shumë prej shënuesëve të mëposhtëm: CD38, CD209 dhe Syndecan-3.

9. Qeliza makrofage imunoregulatorë e ndonjë prej pretendimeve 7 ose 8, ku qeliza e sipërpërmendur shpreh më tej të paktën një prej shënuesëve CD85h dhe CD258.

10. Kompozimi farmaceutik që përfshin qelizën makrofage imunoregulatorë të ndonjë prej pretendimeve 7-9.

11. Qeliza makrofage imunoregulatorë e ndonjë prej pretendimeve 7-9 ose kompozimi farmaceutik i pretendimit 10 për përdorim në një metodë të (a) shtypjes së refuzimit të transplantit dhe/ose zgjatjes së mbijetesës së transplantit të një subjekti që merr një transplant, në mënyrë të preferuar një transplant alogjenik; (b) trajtimin ose parandalimin e një sëmundje autoimune, një sëmundje inflamatorë, ose një reaksioni hipersensitiviteti; ose (c)

promovimin e proceseve të riparimit të indeve duke marrë pjesë në rimodelimin e indeve, rigjenerimin e indeve, angiogjenezën, vaskulogjenezën ose parandalimin/kufizimin e fibrozës.

12. Qeliza makrofage imunoregulatorë ose kompozimi farmaceutik për përdorim në një metodë të pretendimit 11, ku sëmundja autoimmune e sipërpërmendur është zgjedhur nga grupi i përbërë prej lupus eritematoz sistemik (SLE) , skleroderma, sindroma Sjögren, polimioziti, dermatomioziti dhe gjendje të tjera autoimmune sistematike; artriti reumatoid (AR) , artriti reumatoid juvenil dhe artrite të tjera inflamatorë; kolit ulceroz, sëmundjen e Crohn dhe sëmundje të tjera inflamatorë të zorrëve; hepatiti autoimun, cirroza biliare primare dhe sëmundje të tjera autoimmune të mëlçisë; vaskuliti i enëve të vogla të lëkurës, granulomatoza me poliangiit, granulomatoza eozinofile me poliangiit, sëmundja e Behçet, tromboangiiti obliterans, sëmundja Kawasaki dhe vaskulite të tjera të enëve të mëdha, të mesme ose të vogla me etiologji autoimmune; Skleroza e shumëfishtë (MS) dhe çrregullimet neuroimunologjike; Diabeti i tipit I, mosfunksionimi autoimun i tiroides, mosfunksionimi autoimun i hipofizës dhe çrregullime të tjera autoimmune endokrinologjike; anemi hemolitike, purpura trombocitopenike dhe çrregullime të tjera autoimmune të gjakut dhe palcës së kockave; psoriasis, pemfigus vulgaris, pemfigoid dhe gjendje të tjera dermatologjike autoimmune.

13. Qeliza makrofage imunoregulatorë ose kompozimi farmaceutik për përdorim në një metodë të pretendimit 11, ku sëmundja inflamatorë e sipërpërmendur është zgjedhur nga grupi i përbërë prej sëmundjet okluzive arteriale, të tilla si sëmundja okluzive e arteries periferike (pAOD) , ishemia kritike e gjymtyrëve, arterioskleroza, infarkti cerebral, infarkti i miokardit, infarkti i veshkave, infarkti i zorrëve, angina pectoris dhe gjendje të tjera të shkaktuara nga okluzioni ose ngushtimi arterial; angina mikrovaskulare, e njohur edhe si sindroma kardiake X; inflamacion i shoqëruar sistemik me çrregullime metabolike, duke përfshirë diabetin e tipit II dhe sindromën metabolike të lidhur me obezitetin; sëmundjet dermatologjike, përfshirë ekzemën.

14. Qeliza makrofage imunoregulatorë ose kompozimi farmaceutik për përdorim në një metodë të pretendimit 11, ku hipersensitiviteti i sipërpërmendur është zgjedhur nga grupi i përbërë prej astmës, ekzemës, rinitit alergjik, angioedemës, hipersensitivitetit ndaj ilaçeve dhe mastocitozës.

15. Një proces për përgatitjen e një qelize T imunoregulatorë, procesi i sipërpërmendur përfshin: (a) përfitim të qelizave T të një subjekti; (b) bashkë-kultivimin e qelizave T me një qelizë makrofage imunoregulatorë të ndonjë prej pretendimeve 7-9; (c) përfitim të qelizës T imunoregulatorë nga mjedisi i kulturës.

(11) **13127**

(97) EP4051377//28.05.2025

(96) 20807876.6//28.10.2020

(22) 08.08.2025

(21) [AL/P/2025/387](#)

(54) PAJISJE TERAPEUTIKE PËR PATOLOGJITË ME DHIMBJE INFLAMATORE DHE PËR MODULIMIN NEURO-MUSKULAR DHE NEURO-POSTURAL

09.10.2025

(30) IT 201900020138 31/10/2019

(71) Fabio Fontana/Piazza Giorgione 46, 31033 Castelfranco Veneto (TV) / IT IT

(72) Fabio Fontana/Piazza Giorgione 46, 31033 Castelfranco Veneto (TV) / IT

(74) Krenar Loloçi//ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Pajisje terapeutike që aplikohet në lëkurë në përputhje me skajet nervorë primarë dhe sekondarë të tendinave, muskujve, dermatomave dhe skajeve nervore, rimodulimi me dhimbje dhe inflamator neuro-muskular dhe postural i të cilave duhet të favorizohet, duke përfshirë të paktën njërin element laminar mbështetës (1), dhe një përzierje të dhënë nga kombinimi të paktën i dy llojeve të pikave kuanti, duke përfshirë sa vijon: (2) - Pika grafene kuantë me një fluoreshencë që korrespondon në mënyrë indikative me: gjatësi-vale eksitimi, λ_{ex} , 350 nm; gjatësi-vale emetimi, λ_{em} , 445 nm, gjerësi e plotë në gjysmën e maksimumit, FWHM, 65 nm, rendiment kuanti 65%; - Pika grafene kuantë blu lumineshente me një fluoreshencë që korrespondon afërsisht me: gjatësi-vale eksitimi, λ_{ex} , 350 nm; gjatësi-vale emetimi, λ_{em} , 445 nm $\pm$ 10 nm, gjerësi e plotë në gjysmën e maksimumit, FWHM, 75 nm, rendiment kuanti $\geq 20\%$ - Pika grafene kuantë lumineshente cian me një fluoreshencë që korrespondon në mënyrë indikative me: gjatësi-vale emetimi, λ_{em} , 475-495 nm, gjerësi e plotë në gjysmën e maksimumit, FWHM, 70 nm, rendiment kuanti 17% - Pika grafene kuantë lumineshente jeshile me një fluoreshencë që korrespondon në mënyrë indikative me: gjatësi-vale eksitimi, λ_{ex} , 485 nm; gjatësi-vale emetimi, λ_{em} , 530 nm $\pm$ 10 nm, gjerësi e plotë në gjysmën e maksimumit, FWHM, 80 nm, rendiment kuanti $\geq 17\%$; - Pika perovskite kuantë, acid oleik dhe oleilaminë e veshur me një fluoreshencë që korrespondon në mënyrë indikative me: gjatësi-vale emetimi, λ_{em} , 480 nm; - Pika CdTe tip-bazë kuantë COOH të funksionalizuara që tregojnë një fluoreshencë që korrespondon në mënyrë indikative me: gjatësi-vale emetimi, λ_{em} , 710 nm, rendiment kuanti 15%; - Pika CdS/ZnS tip bazë-guaske kuantë acidi oleik të funksionalizuara që tregojnë një fluoreshencë që korrespondon në mënyrë indikative me: gjatësi-vale maksimale, λ_{max} , 385 nm, gjatësi-vale emetimi, λ_{em} , 400 nm $\pm$ 10 nm, rendiment kuanti 50%; - Pika CdS/ZnS tip bazë-guaske kuantë acidi oleik të funksionalizuara që tregojnë një fluoreshencë që korrespondon në mënyrë indikative me: gjatësi-vale maksimale, λ_{max} , 405 nm, gjatësi-vale emetimi, λ_{em} , 425 nm $\pm$ 10 nm; ku mbështetësi i përmendur përbëhet nga një element laminar prej materiali transparent në një referencë gjatësi-valësh ndërmjet 280 nm dhe 740 nm, dhe preferimisht ndërmjet 350 nm dhe 530 nm, një anë e parë e mbështetësit laminar (1) mund të vihet në kontakt me lëkurën e personit, mosfunksionimi ose patologjia inflamatore e të cilit duhet të trajtohet, dhe duke u vendosur në anën e kundërt të anës së parë të mbështetësit (1) të përmendur, ose që inkorporohet ose shpërndahet në vetë elementin laminar, një përzierje të paktën e dy prej pikave kuanti (2) të përmendura, me një përqendrim prej 1 mg/cm² deri në 100 mg/cm², të afta për të emetuar fotone në referencë gjatësi-vale, me një intensitet ndërmjet 0.1 mW/cm²

dhe 0.5 mW/cm², dhe preferimisht ndërmjet 0.2 mW/m² dhe 0.4 mW/cm², kur stimulohet të paktën nga një dritë infrared, e dukshme ose rrezatim ultraviolet elektromagnetik.

2. Pajisje terapeutike sipas pretendimit 1, ku mbështetësi (1) i përmendur bëhet prej një materiali që është transparent të paktën ndaj njëres dritë infrared, të dukshme, rrezatimi ultraviolet elektromagnetik, i cili eksiton përzierjen e lartpërmendur të pikave kuant (2) .

3. Pajisje terapeutike sipas pretendimit 1, ku mbështetësi (1) i përmendur përbëhet nga një material plastik që mund të lidhet me epidermën e pacientit, dhe që është i papërshkueshëm dhe inert përsa i përket djersës së lëkurës.

4. Pajisje terapeutike sipas pretendimit 1, ku mbështetësi (1) i përmendur përbëhet nga një material fleksibël që mund të lidhet me epidermën e pacientit dhe të ndjekë lëvizjet dhe/ose deformimet e saj pa u shpëputur, preferimisht mbështetësi i përmendur ka një trashësi ndërmjet 0.05 mm dhe 2 mm, dhe që preferohet edhe më shumë ndërmjet 0.1 dhe 1 mm, duke qenë në gjendje të përshtatet më mirë me deformimet e epidermës.

5. Pajisje terapeutike sipas pretendimit 1, ku përzierja e përmendur e pikave kuant (2) vendoset në mbështetësin (1) në një mënyrë të shpërndarë duke zënë pjesën më të madhe të sipërfaqes së anës në të cilën vendoset, duke shfrytëzuar të gjithë sipërfaqen për një efikasitet të lartë transmetimi të rrezatimit të përmendur, pa u penguar nga një mbivendosje e pikave kuant, me një trashësi ndërmjet 0.001 dhe 1 mm.

6. Pajisje terapeutike sipas pretendimit 1, ku përzierja e përmendur e pikave kuant (2) vendoset në mbështetësin (1) në zona diskrete, duke përqendruar fluksin e rrezatimit në zona të kufizuara, për të qenë intensive në mënyrë domethënëse që të meret përmes mbështetësit të përmendur, me trashësi ndërmjet 0.005 dhe 1 mm.

7. Pajisje terapeutike sipas pretendimit 1, ku elementi laminar mbështetës (1) i përmendur bashkohet me një element të dytë laminar (4, 5) për mbrojtje dhe kufizim, duke përfshirë dhe kufizuar përzierjen e përmendur të pikave kuant (2) , duke e mbrojtur atë nga agjentë të jashtëm ose strese mekanike që do ta shkatërronin atë.

8. Pajisje terapeutike sipas pretendimit 7, ku elementi i dytë laminar (4, 5) i përmendur bëhet prej një materiali që është transparent ose ndaj rrezatimit infrared ose ndaj rrezatimit të dritës së dukshme ose ultraviolette, në mënyrë që rrezatimi që vjen nga jashtë dhe që përshkon elementin e dytë laminar (4, 5) të përmendur të mund të eksitojë përzierjen e lartpërmendur të pikave kuant (2) për të emetuar frekuencat e interesit.

9. Pajisje terapeutike sipas pretendimit 7, ku elementi i dytë laminar (4, 5) i përmendur, me një shtrirje të krahasueshme me shtrirjen e mbështetësit (1) , shoqërohet përkundrajt tij me sipërfaqen e anës së saj përballë mbështetësit (1) , që mban dhe mbyll në mënyrë hermetike përzierjen e pikave kuant (2) .

10. Pajisje terapeutike sipas pretendimit 7, ku elementi i dytë laminar (4, 5) përbëhet nga një bojë transparente mbrojtëse ose një film plastik që mund të reduktojë trashësinë e pajisjes, duke e bërë më të lehtë për t'u veshur.

11. Pajisje terapeutike sipas pretendimit 1 ose 7, ku lidhja e ndërsjellë ndërmjet dermës dhe mbështetësit dhe/ose mbështetësit dhe elementit të dytë laminar (4,5) arrihet me anë të një materiali fleksibël të dy-anëshëm ngjitës (3) .

12. Pajisje terapeutike sipas pretendimit 1, ku pajisja është në pjesën më të madhe transparente, dhe e lidhshme me një efekt ngjitës në lëkurë, për t'u vendosur pranë skajeve primare dhe sekondare, tendinave, muskujve, dermatomeve, skajeve nervore, për të favorizuar një rimodulim neuro-muskular dhe postural, ku bëhet i mundur kontrolli i çdo skuqjeje të lëkurës.

13. Pajisje terapeutike sipas pretendimit 1, ku pajisja e veshshme terapeutike ushtron një

aktivitet më të madh të përzierjes së pikave kuanti (2) me një bojë që përmban 5 deri në 80% nanotuba karboni, me një përzierje të pikave kuanti nga 95 deri në 20%, në varësi të llojit të pikave kuanti të përdorura dhe frekuencës së interesit të rrezatimit terapeutik, që arrin të kalibrojë, ripërcaktojë dhe dozojë sasinë e fotoneve të emetuara nga pajisja sipas nevojave të pacientit dhe stimulit të dëshiruar.

14. Metodë për prodhimin e një pajisjeje terapeutike sipas njërit ose më shumë prej pretendimeve të mëparshëm, ku përzierja e përmendur e pikave kuanti (2) hollohet brenda një boje në mënyrë që të vendoset në mbështetësin (1) ose në elementin e dytë laminar (4, 5) , drejtpërdrejt në anët që përballen në mënyrë të ndërsjellë.

15. Metodë sipas pretendimit 14, ku boja e përmendur është një bojë transparente, në mënyrë që vetëm karakteristikat e ngjitësit dhe bojës të kryhen në mjedisin shpërndarës, dhe që të gjitha emetimet dalëse të fotoneve dhe rrezatimet hyrëse të mund të arrijnë, me zbutje minimale, përzierjen e pikave kuanti.

(11) **13133**

(97) EP4223311//25.06.2025

(96) 23169466.2//23.05.2012

(22) 11.08.2025

(21) [AL/P/2025/392](#)

(54) **VAKSINA TË INDIVIDUALIZUARA PËR KANCER**

09.10.2025

(30) PCT/EP PCT/EP2011/002576 24/05/2011 ,PCT/EP PCT/EP2012/000006 02/01/2012

(71) BioNTech SE/An der Goldgrube 12, 55131 Mainz / DE, DE; TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg- Universität Mainz gemeinnützige GmbH/Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz / DE

(72) Ugur SAHIN/55116 Mainz / DE, Sebastian KREITER/55131 Mainz / DE,

Mustafa DIKEN/55130 Mainz / DE, Jan DIEKMANN/55270 Ober-Olm / DE,

Michael KOSLOWSKI/15235 Vrillissia / GR, Cedrik BRITTEN/55130 Mainz / DE,

John CASTLE/55131 Mainz / DE, Martin LÖWER/55131 Mainz / DE,

Bernhard RENARD/14055 Berlin / DE, Tana OMOKOKO/55116 Mainz / DE,

Johannes Hendrikus DE GRAAF/55296 Lörzweiler / DE.

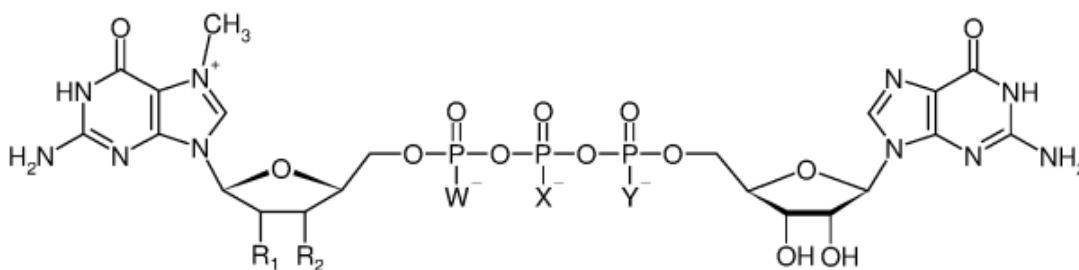
(74) Krenar Loloçi//ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një vaksinë kanceri e personalizuar që përfshin një ARN që kodon një polipeptid rekombinat që përfshin neo-epitope për përdorim në një metodë të nxitjes së një përgjigje imune kundër qelizave të kancerit të një pacienti, ku qelizat e kancerit të pacientit shprehin një antigjen që përfshin neo-epitopet e sipërpërmendura dhe ku neo-epitopet nuk janë gjetur në qelizat jo-kanceroze të pacientit, ku administrimi i vaksinës te pacienti, rezulton në stimulimin poliepitopik të përgjigjeve citotoksike dhe/ose përgjigjeve të qelizave T ndihmëse.

2. Vaksina për përdorim e pretendimit 1, ku vaksina ofron epitope të paraqitura nga MHC klasa I që janë të afta të shkaktjnë një përgjigje të qelizave T CD8+ kundër qelizave që shprehin antigjene nga të cilat rrjedhin epitopet e paraqitura nga MHC ose ku vaksina ofron epitope të paraqitura nga MHC klasa II që janë të afta të shkaktjnë një përgjigje të qelizave T ndihmëse CD4+ kundër qelizave që shprehin antigjene nga të cilat rrjedhin epitopet e paraqitura nga MHC.

3. Vaksina për përdorim e pretendimit 1 ose 2, ku 5-metilцитидина është zëvendësuar pjesërisht ose plotësisht për citidinë ose pseudouridinë është zëvendësuar pjesërisht ose plotësisht për uridinë.

4. Vaksina për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 3, ku fundi 5' i ARN përbën një strukturë Cap që ka formulën e përgjithshme të mëposhtme:



ku R1 dhe R2 janë në mënyrë të pavarur hidroksi ose metoksi dhe W-, X- dhe Y- janë në

mënyrë të pavarur oksigjen, squfur, selenium, ose BH3.

5. Vaksina për përdorim e pretendimit 4, ku R1 është metoksi, R2 është hidrokso, X- është squfur dhe W- and Y- janë oksigjen, në mënyrë të preferuar ku struktura CAP është izomeri D1 i m27,2'-OGppspG.

6. Vaksina për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 5, ku ARN është mARN, në mënyrë të preferuar që përfshin një 5'UTR, dhe një 3'UTR.

7. Vaksina për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 6, ku ARN përfshin një bisht poli(A) , në mënyrë të preferuar që ka një gjatësi prej 100 deri në 150 mbetje adenozone, në mënyrë të preferuar 120 mbetje adenozone.

8. Vaksina për përdorim e pretendimit 6, ku 3'-UTR përfshin dy kopje të një 3'-UTR të derivuar nga një gjen globine, në mënyrë të preferuar alfa2-globinë, alfa1-globinë, ose beta-globinë.

9. Vaksina për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 8, ku polipeptidi rekombinant përmban neo-epitope të derivuara nga proteina të ndryshme ose pjesë të ndryshme të së njëjtës proteinë të bashkuar bashkë nga lidhje peptide ose lidhës.

10. Vaksina për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 9, ku lidhësi përfshin 3 ose më shumë, 6 ose më shumë, 9 ose më shumë, 10 ose më shumë, 15 ose më shumë, 20 ose më shumë ose deri në 50, deri në 45, deri në 40, deri në 35 ose deri në 30 amino acide.

11. Vaksina për përdorim e pretendimit 10, ku lidhësit janë të kompozuar prej amino acideve glicinë dhe serinë dhe në mënyrë të preferuar përfshijnë sekuencat GGS GGGS GGGS dhe GGS GGGS GGGS.

12. Vaksina për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 11, ku neo-epitopet përfshijnë mes 5 dhe 100 amino acide, në mënyrë të preferuar mes 8 dhe 30 amino acide.

13. Vaksina për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 12, ku administrimi është në mënyrë intravenoze, në mënyrë intraperitoneale, në mënyrë intramuskulare, në mënyrë subkutane, në mënyrë transdermale ose në mënyrë intranodale.

14. Vaksina për përdorim e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 13, ku kanceri është zgjedhur nga grupi i përbërë prej leuçemive, seminomave, melanomave, teratomave, limfomave, neuroblastomave, gliomave, kancerit rektal, kancerit endometrial, kancerit të veshkave, kancerit adrenal, kancerit të tiroides, kancerit të gjakut, kancerit të lëkurës, kancerit të lëkurës, kancerit të qafës së mitrës, kancerit intestinal, kancerit të mëlçisë, kancerit të zorrës së trashë, kancerit të stomakut, kancerit të zorrës së hollë, kancerit të kokës dhe qafës, kancerit gastrointestinal, kancerit të nyjeve limfatike, kancerit të ezofagut, kancerit kolorektal, kancerit të pankreasit, kancerit të veshit, hundës dhe fytit (ENT) , kancerit të gjirit, kancerit të prostatës, kancerit të mitrës, kancerit të vezoreve dhe kancerit të mushkërive dhe metastazave të tyre, në mënyrë të preferuar kanceri përfshin një karcinomë të zgjedhur nga grupi i përbërë prej karcinomës së mushkërive, karcinomës mamma, karcinomës së prostatës, karcinomës së zorrës së hollë, karcinomës së qelizave renale, karcinomës së qafës së mitrës, ose metastazave të këtyre karcinomave.

(11) **13130**

(97) EP3710067//02.07.2025

(96) 18879073.7//14.11.2018

(22) 19.08.2025

(21) [AL/P/2025/402](#)

(54) **FUSHA-D QË PËRMBAN POLIPEPTIDE DHE PËRDORIMET E TYRE**

09.10.2025

(30) US 201762585780 P 14/11/2017

(71) Arcellx, Inc./800 Bridge Parkway Redwood City, CA 94065 US

(72) HILBERT, David, M./25 West Watkins Mill Road, Suite A Gaithersburg, MD 20878 / US,

SWERS, Jeffrey, S./Gaithersburg, MD 20878 / US,

(74) Aleksandra Meçaj//Myslym Shyri; Nd. 0; Njësia Administrative Nr. 10; Njesia bashkiake nr. 10; 1001; TIRANË.

(57) 1. Proteinë që përfshin një fushë lidhëse të shënjestrës së Fushës D (FD) ku FD lidhet posaçërisht me Antigjenin e Pjekurisë së Qelizave B (APQB) dhe përfshin një sekuençë aminoacidesh që ka të paktën 87% identitet sekuece me SEK ID NO: 168.

2. Proteina e pretendimit 1, ku FD përfshin sekuençë aminoacidesh të SEK ID NO: 168 që përfshin 0, 1, 2, 3, 4 ose 5 zëvendësime.

3. Proteina e pretendimit 1 ose pretendimit 2 ku FD është e shkrirë me një polipeptid heterolog.

4. Proteina e pretendimit 3, ku polipeptidi heterolog përfshin (a) një antitrop ose një fragment antitropi me gjatësi të plotë; (b) një zonë Fc; (c) fusha jashtëqelizore, ose një fragment i një fushe jashtëqelizore, i një receptori të zgjedhur nga grupi që përbëhet nga: APQB, CD123, CS1 dhe CD19; (d) një fushë ndërmembranore; (e) një fushë shoqëruese të membranës; (f) albumina e serumit njerëzor ose një fragment i saj; (g) AFP ose një fragment i saj; (h) AFP p26 ose një fragment i saj; dhe/ose (i) fusha jashtëqelizore e një receptori ose një fragmenti të tij.

5. Proteina sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-4, e cila është etiketuar dhe/ose lidhur me një agjent terapeutik ose citotoksik, ku etiketa zgjidhet në mënyrë opsionale nga grupi që përbëhet nga një etiketë enzimatiske, një etiketë fluoreshente, një etiketë lumineshente, një etiketë biolumineshente dhe një pjesë biotine.

6. Një receptor antigjeni kimerik (RAK) i cili përfshin një fushë lidhëse të synuar që përfshin proteinën sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-4.

7. RAK i pretendimit 6, i cili përfshin një fushë lidhëse të synuar, një fushë ndërmembranore dhe një fushë sinjalizimi intraqelizor, dhe opsionalisht ku (a) fusha ndërmembranore përfshin një fushë ndërmembranore CD8, 41BB ose CD28; (b) fusha sinjalizuese ndërqelizore zgjidhet nga grupi që përbëhet nga një fushë e një receptori të qelizave T njerëzore zinxhir alfa, beta ose zeta; një fushë 41BB njerëzore; një fushë CD28 njerëzore; dhe çdo kombinim i tyre; dhe/ose (c) fusha sinjalizuese ndërqelizore përfshin fushën ndërqelizore të një molekule bashkëstimuluese të zgjedhur nga grupi që përbëhet nga CD27, CD28, 41BB, OX40, CD30, CD40, PD1, antigjeni 1 i lidhur me funksionin e limfociteve (LFA-1), CD2, CD7, LIGHT, NKG2C, NKG2D, B7-H3, një ligand që lidhet posaçërisht me CD83, dhe çdo kombinim i tyre.

8. Proteina sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-5 ose RAK sipas pretendimit 6 ose pretendimit 7, e cila përfshin më tej një fushë të dytë lidhëse të objektivit që ka të njëjtin ose një objektiv të ndryshëm nga fusha lidhëse e objektivit FD.

9. Një acid nukleik i izoluar që kodon proteinën sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-5 dhe 8 ose RAK sipas çdonjërit prej pretendimeve 6-8.
10. Vektor që përfshin acidin nukleik të pretendimit 9; opsionalisht ku acidi nukleik është i lidhur në mënyrë operative me një sekuencë nukleotidesh që rregullon shprehjen e proteinës së koduar nga acidi nukleik; opsionalisht ku vektori është një vektor lentiviral.
11. Qelizë pritëse që përfshin acidin nukleik sipas pretendimit 9 ose vektorin sipas pretendimit 10; opsionalisht ku qeliza është një qelizë T ose një qelizë vrasëse natyrale (VN).
12. Përbërje farmaceutike që përmban proteinën sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-5 dhe 8, RAK sipas çdonjërit prej pretendimeve 6-8, acidin nukleik të pretendimit 9, vektorin e pretendimit 10, ose qelizën sipas pretendimit 11.
13. Një set që përmban proteinën sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-5 dhe 8 ose RAK sipas çdonjërit prej pretendimeve 6-8.
14. Proteina sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-5 dhe 8, RAK sipas çdonjërit prej pretendimeve 6-8, acidi nukleik i pretendimit 9, vektori i pretendimit 10, qeliza sipas pretendimit 11, ose përbërja farmaceutike sipas pretendimit 12, për përdorim në trajtimin e një tumori malinj të qelizave B.
15. Proteina, RAK, acidi nukleik, vektori, qeliza ose përbërja farmaceutike sipas pretendimit 14 për përdorim sipas pretendimit 14, ku: (a) malinjiteti i qelizës B zgjidhet nga grupi që përbëhet nga: një limfomë, opsionalisht një limfomë Hodgkin ose një limfomë jo-Hodgkin (NHL) , një leuçemi, një plazmacitomë dhe një mielomë; ose (b) malinjiteti i qelizës B zgjidhet nga grupi që përbëhet nga: leuçemia limfocitike kronike, limfoma folikulare, limfoma e qelizave mantel dhe limfoma difuze e qelizës së madhe B, plazmacitoma dhe mieloma e shumëfishtë.
16. Proteina sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-5 dhe 8, RAK sipas çdonjërit prej pretendimeve 6-8, acidi nukleik i pretendimit 9, vektori i pretendimit 10, qeliza sipas pretendimit 11, ose përbërja farmaceutike sipas pretendimit 12 për përdorim në trajtimin e çrregullimit të shoqëruar me qelizën B, opsionalisht gamapatia monoklonale me rëndësi të papërcaktuar (MGUS) .
17. Proteina sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-5 dhe 8, RAK sipas çdonjërit prej pretendimeve 6-8, acidi nukleik i pretendimit 9, vektori i pretendimit 10, qeliza sipas pretendimit 11, ose përbërja farmaceutike sipas pretendimit 12 për përdorim në trajtimin e një çrregullimi të sistemit imunitar.
18. Proteina, RAK, acidi nukleik, vektori, qeliza ose përbërja farmaceutike e pretendimit 17 për përdorim sipas pretendimit 17, ku çrregullimi i sistemit imunitar është një sëmundje autoimmune; opsionalisht ku sëmundja autoimmune është artriti reumatoid.
19. Një qelizë imune që përfshin një receptor antigjeni kimerik (RAK) për përdorim në trajtimin e mielomës së shumëfishtë, ku RAK përfshin: a) një fushë lidhëse shënjestër që përfshin një Fushë D që lidhet posaçërisht me APQB dhe përfshin një sekuencë aminoacidesh që ka të paktën 87% identitet sekuence me SEK ID NO: 168; b) një fushë ndërmembranore dhe një fushë ndërqelizore; ku fusha ndërqelizore përfshin një fushë sinjalizimi.
20. Qeliza imune e pretendimit 19, ku qeliza imune është një qelizë T ose një qelizë NK.
21. Proteina sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-5 dhe 8, RAK sipas çdonjërit prej pretendimeve 6-8, acidi nukleik i pretendimit 9, vektori i pretendimit 10, qeliza sipas pretendimit 11, përbërja farmaceutike sipas pretendimit 12, ose çdo proteinë sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-5 dhe 8, RAK sipas çdonjërit prej pretendimeve 6-8, acidi nukleik i pretendimit 9, vektori i pretendimit 10, qeliza sipas pretendimit 11, përbërja farmaceutike sipas pretendimit 12, për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 14-20, ku FD përfshin

sekuencën aminoacidike të çdonjërit prej SEK ID NO: 160 dhe 164-168.

22. Proteina sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-5 dhe 8, RAK sipas çdonjërit prej pretendimeve 6-8, acidi nukleik i pretendimit 9, vektori i pretendimit 10, qeliza sipas pretendimit 11, përbërja farmaceutike sipas pretendimit 12, ose çdonjëra prej proteinave sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-5 dhe 8, RAK sipas çdonjërit prej pretendimeve 6-8, acidi nukleik i pretendimit 9, vektori i pretendimit 10, qeliza sipas pretendimit 11, përbërja farmaceutike sipas pretendimit 12 për përdorim sipas çdonjërit prej pretendimeve 14-20, ku FD përfshin sekuencën aminoacidike të SEK ID NO: 168.

(11) **13131**

(97) EP4330507//25.06.2025

(96) 22725899.3//28.04.2022

(22) 01.09.2025

(21) [AL/P/2025/422](#)

(54) **ÇEKIÇ HIDRAULIK PËRMES-VRIMËS DHE GRUMBULL NËNUJOR**

09.10.2025

(30) IE S20210091 29/04/2021 ,IE S20210095 30/04/2021

(71) Mincon International Limited/Smithstown Industrial Estate, Shannon, Co. Clare V14 N993 / IE IS

(72) Markku KESKINIVA/34130 Ylinen / FI,

Joseph PURCELL/Ennis, Co. Clare / IE,

Simon DUCK/Monroe, North Carolina 28112 / US,

(74) Krenar Loloçi//ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një çekiç hidraulik përmes-VRIMËS (300) që përmban: një shasi të zgjatur (312) ; një piston (301) që ka një vrimë qendrore (310) përmes tij, piston i montuar në mënyrë rrëshqitëse për lëvizje reciproke në shasi dhe i vendosur për të ndikuar një majë goditëse (309) , ku dhomat lëvizëse e përparme (302) dhe e pasme (303) për pistonin vendosen midis pistonit dhe shasisë dhe ku dhoma e përparme është e ndarë nga dhoma e pasme nga një shpatull rrethore (313) e formuar nga brenda vrimës të pistonit; dhe një valvul kontrolli (305) për të kontrolluar reciprocitetin lëvizës të pistonit, ku valvula e kontrollit vendoset brenda vrimës qendrore të pistonit.

2. Një çekiç hidraulik përmes-VRIMËS siç pretendohet në pretendimin 1, ku boshti përfshin një vrimë qendrore (314) dhe valvula e kontrollit është e vendosur brenda boshtit.

3. Një çekiç hidraulik përmes-VRIMËS siç pretendohet në pretendimin 1 ose pretendimin 2, ku pistoni ka një konstruksion monolit.

4. Një çekiç hidraulik përmes-VRIMËS siç pretendohet në cilindro nga pretendimet e mëparshëm, ku pistoni është vendosur të ndikojë një shpatull rrethore (315) në një skaj të pasëm të majës goditëse.

5. Një çekiç hidraulik përmes-VRIMËS siç pretendohet në cilindro nga pretendimet e mëparshëm, që përfshin më tej të paktën një akumulator (306) të vendosur në një skaj të pasëm të pistonit.

6. Një çekiç hidraulik përmes-VRIMËS siç pretendohet në çdo pretendim të mëparshëm, ku: një lëng punues i çekiçit është ujë; dhoma e pasme është e lidhur me një kanal me presion lëngu; dhe valvula e kontrollit është e vendosur të lidhë dhomën e përparme me dhomën e pasme ndërsa pistoni lëviz në një drejtim prapa dhe e vendosur për të lidhur dhomën e përparme me një kanal lëngu rrjedhës përmes vrimës qendrore të shasisë dhe majës goditëse kur pistoni lëviz në një drejtim përpara.

7. Një çekiç hidraulik përmes-VRIMËS siç pretendohet në cilindro nga pretendimet e mëparshëm, që përfshin më tej një mëngë veshjeje të jashtme (317) , ku pistoni strehohet brenda mëngës së veshjes së jashtme dhe maja goditëse vendoset në një skaj të përparëm të mëngës së veshjes së jashtme.

8. Një çekiç hidraulik përmes-VRIMËS siç pretendohet në pretendimin 7, ku çekiçi është një çekiç me qark-të mbyllur dhe një kanal lëngu rrjedhës (308) sigurohet ndërmjet pistonit dhe mëngës së veshjes së jashtme dhe përmes majës goditëse.

9. Një çekiç hidraulik përmes-VRIMËS siç pretendohet në pretendimin 7, ku një lëng pune i

çekiçit është ujë dhe ku një rrethor rryme (420) sigurohet ndërmjet pistonit dhe mëngës veshëse të jashtme dhe një kanal lëngu rrjedhës (408) sigurohet përmes shasisë dhe majës goditëse.

10. Një çekiç hidraulik përmes-VRIMËS siç pretendohet në cilindro nga pretendimet 1 deri 6, ku pistoni është një komponent më jashtë çekiçit.

11. Një çekiç hidraulik përmes-VRIMËS sipas pretendimit 10, që përmban më tej: një portë rrjedhëse (521) në shasi që shtrihet nga vrima qendrore e shasisë në një sipërfaqe të jashtme të shasisë në një skaj të përparëm të pistonit.

12. Një çekiç hidraulik përmes-VRIMËS siç pretendohet në çdo pretendim të mëparshëm, ku shasia përmban një element lidhës (622) në skajin e përparëm të tij, ku elementi lidhës bashkon majën goditëse me çekiçin dhe transmeton lëvizje rrotulluese në të.

13. Një çekiç hidraulik përmes-VRIMËS siç pretendohet në pretendimin 12, që përmban më tej mjet angazhues (624) të formuar në elementin lidhës të angazhueshëm me mjetin plotësues angazhues (625) të formuar brenda majës me anën e së cilës lëvizja rrotulluese nga shasia mund të transmetohet tek maja.

14. Një çekiç hidraulik përmes-VRIMËS siç pretendohet në pretendimin 12 ose pretendimin 13, që përmban më tej mjet mbajtës të majës në elementin lidhës të përshtatur për t'u angazhuar me mjetin plotësues mbajtës tek maja, për të mbajtur majën në çekiç.

15. Një çekiç hidraulik përmes-VRIMËS siç pretendohet në pretendimin 14, ku mjeti mbajtës i majës përmban një filetim vide të parë (626) të formuar nga jashtë elementit lidhës në një skaj të përparëm të tij, dhe mjeti plotësues angazhues përmban një filetim vide të dytë (628) të formuar nga brenda majës.

(11) **13135**

(97) EP3932932//16.07.2025

(96) 21172859.7//13.03.2014

(22) 03.09.2025

(21) [AL/P/2025/427](#)

(54) **STEROIDET NEUROAKTIVE DHE METODAT E PËRDORIMIT TË TYRE**
09.10.2025

(30) US 201361779735 P 13/03/2013

(71) Sage Therapeutics, Inc./55 Cambridge Parkway, Cambridge, MA 02142 / US US

(72) Gabriel MARTINEZ BOTELLA/Wayland, MA 01778 / US,

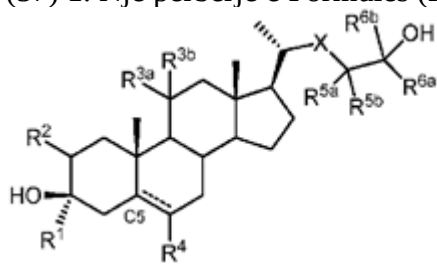
Boyd, L. HARRISON/Princeton Junction, NJ 08550 / US,

Albert J. ROBICHAUD/Ringoes, NJ 08551 / US,

Francesco G. SALITURO/Marlborough, MA 01752 / US,

(74) Krenar Loloçi//ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE
NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një përbërje e Formulës (I) :



(I)

ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e saj;

ku:

R1 është alifatik i zëvendësuar ose i pazëvendësuar;

R2 është hidrogjen, halogjen, C1-6alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ciklopropil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose -ORA2, ku RA2 është hidrogjen ose alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar;

R3a është hidrogjen ose -ORA3, ku RA3 është hidrogjen ose alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, dhe R3b është hidrogjen; ose R3a dhe R3b janë bashkuar për të formuar një grup okso (=O) ;

R4 është hidrogjen, alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar, ose halogjen;

X është -C(RX) 2- ose -O-, ku RX është hidrogjen ose fluorine, ose një grup RX dhe

R5b janë bashkuar për të formuar një lidhje të dyfishtë;

çdo rast i R5a dhe R5b është në mënyrë të pavarur hidrogjen ose fluorine;

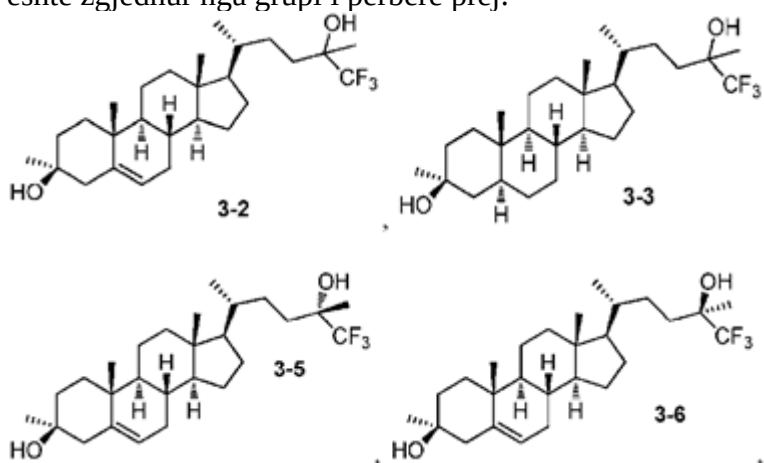
R6a është një grup jo-hidrogjen zgjedhur nga grupi i përbërë prej alkil i zëvendësuar dhe i pazëvendësuar, alkenil i zëvendësuar dhe i pazëvendësuar, alkinil i zëvendësuar dhe i pazëvendësuar, karbociklil i zëvendësuar dhe i pazëvendësuar, heterociklil i zëvendësuar dhe i pazëvendësuar, aril i zëvendësuar dhe i pazëvendësuar, dhe grup heteroaril i zëvendësuar dhe i pazëvendësuar, ku grupi jo-hidrogjen është zëvendësuar në mënyrë opsionale me fluorine; dhe

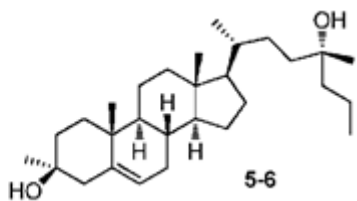
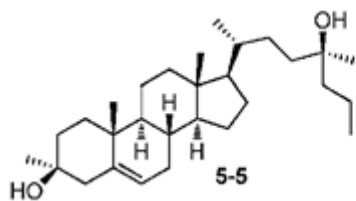
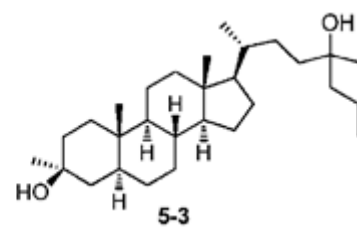
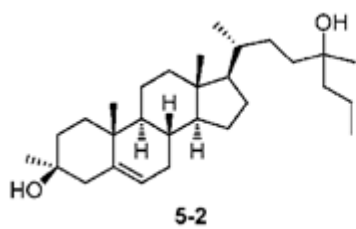
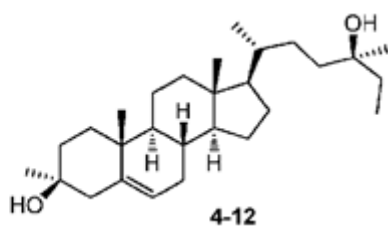
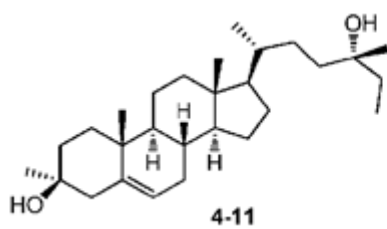
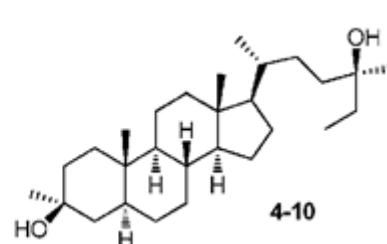
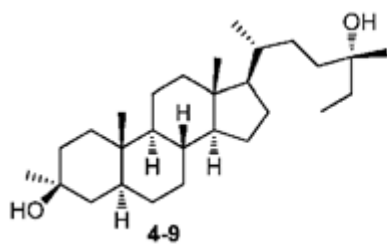
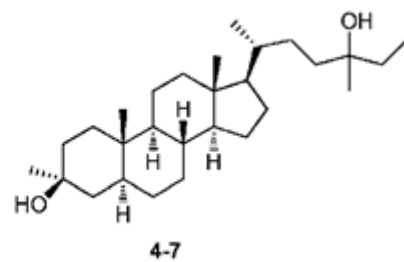
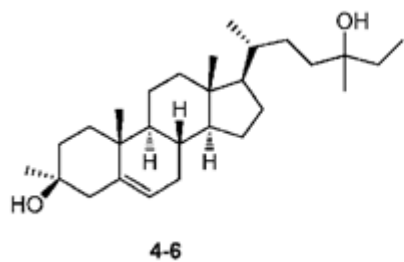
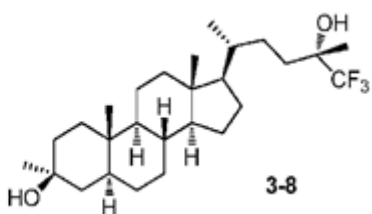
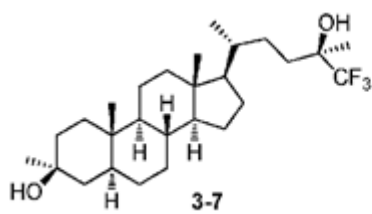
R6b është një grup alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar në mënyrë opsionale zëvendësuar me fluorine;

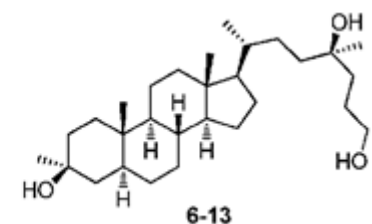
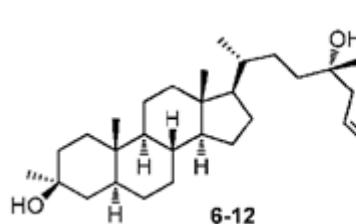
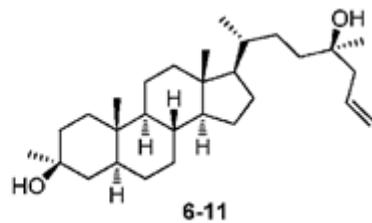
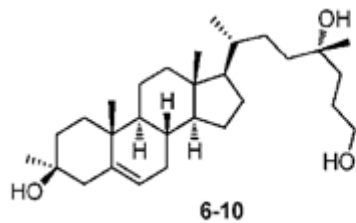
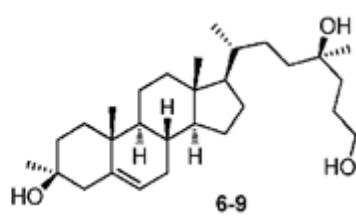
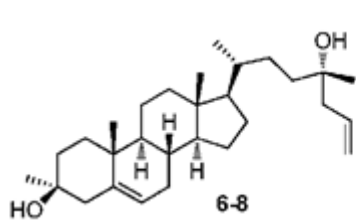
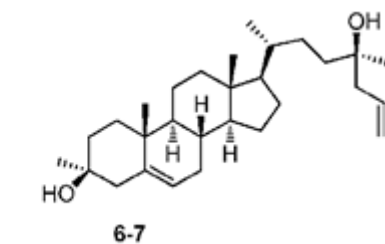
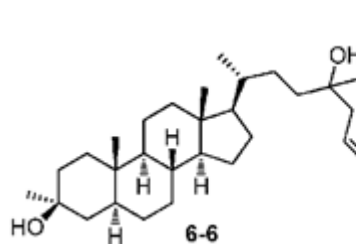
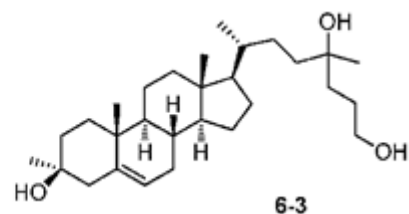
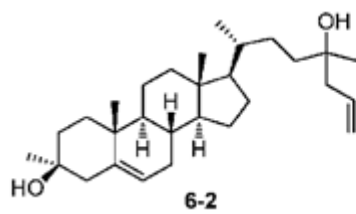
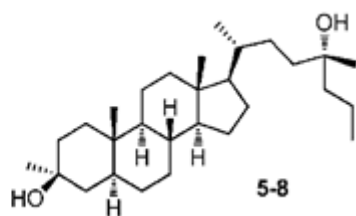
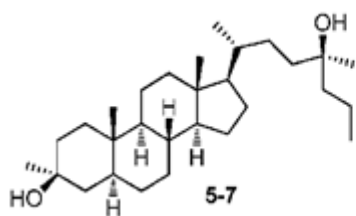
- - - - përfaqëson një lidhje të vetme ose të dyfishtë, me kusht që një lidhje e vetme është e pranishme, më pas hidrogjeni tek C5 është në konfigurimin alpha;

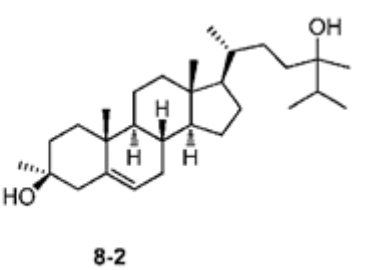
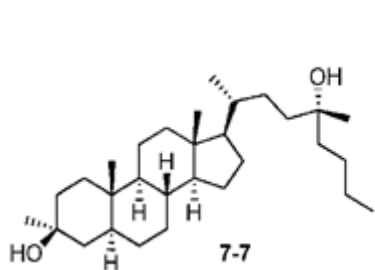
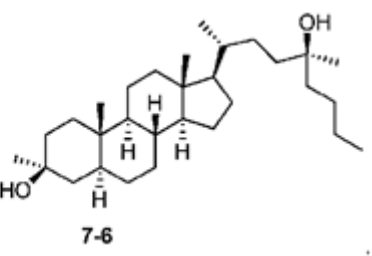
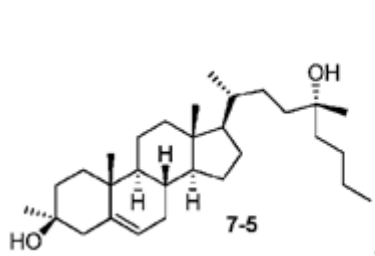
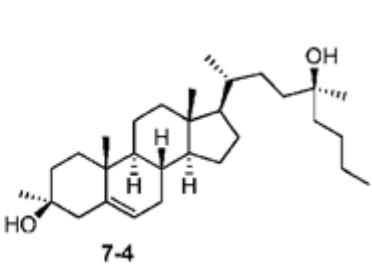
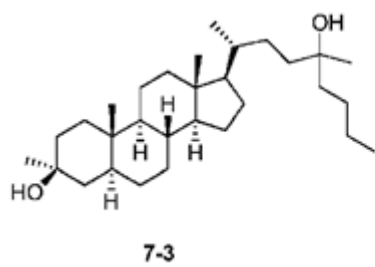
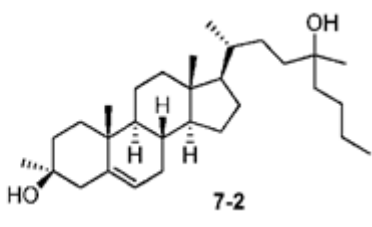
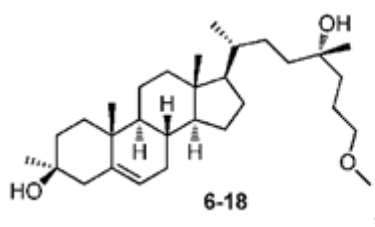
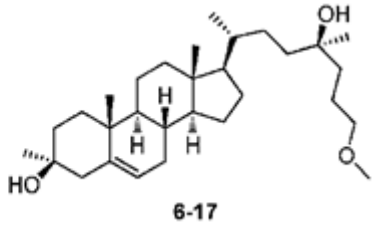
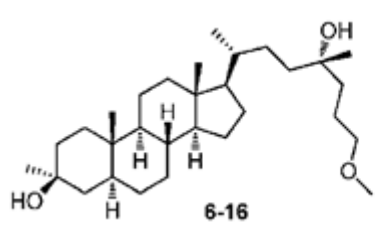
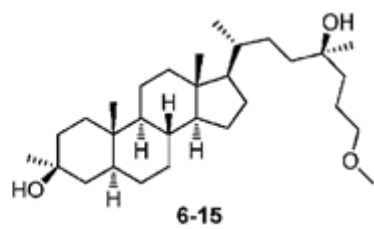
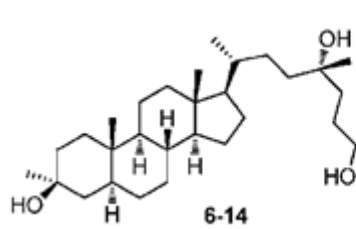
dhe më tej me kusht që:

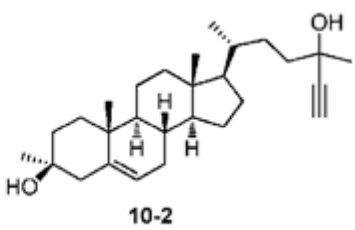
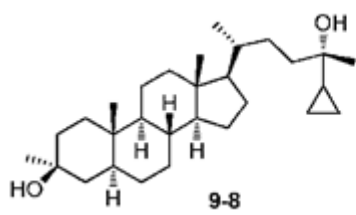
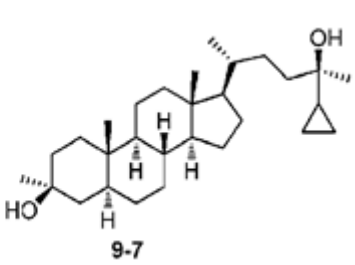
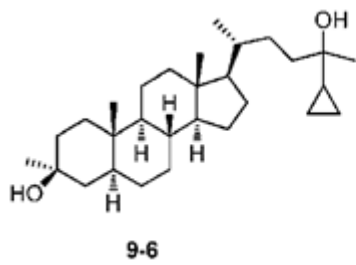
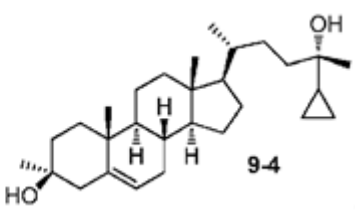
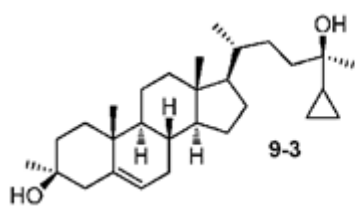
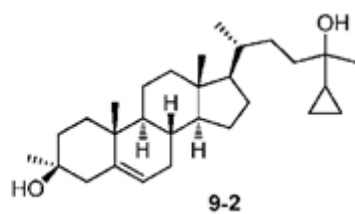
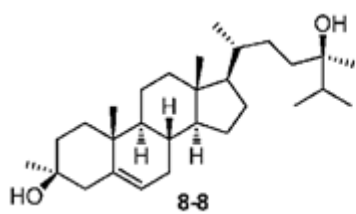
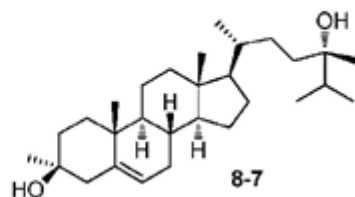
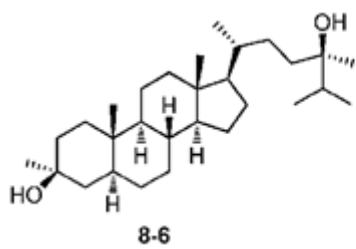
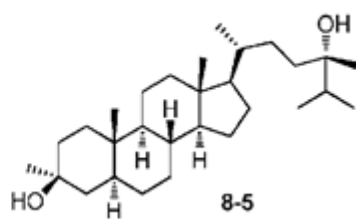
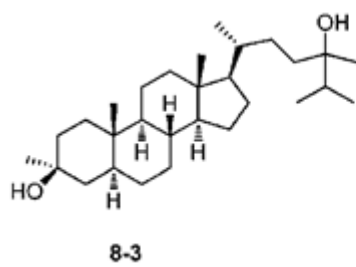
- (1) të paktën një prej RX, R5a, dhe R5b është fluorine; ose
 - (2) të paktën një prej R6a dhe R6b është një grup jo-hidrogjen zëvendësuar me një fluorine; ose
 - (3) R6a është një grup jo-hidrogjen që përfshihet ndërmjet dy dhe dhjetë atome karbon.
2. Përbërja e pretendimit 1 ose kripës farmaceutikisht të pranueshme të saj, ku R1 është C1-3 alkil i pazëvendësuar.
 3. Përbërja e pretendimit 1 ose kripës farmaceutikisht të pranueshme të saj, ku R1 është -CH₃, -CH₂CH₃, ose -CH₂CH₂CH₃.
 4. Përbërja e pretendimit 1 ose kripës farmaceutikisht të pranueshme të saj, ku R2 është hidrogjen.
 5. Përbërja e pretendimit 1 ose kripës farmaceutikisht të pranueshme të saj, ku R3a dhe R3b janë të dy hidrogjen.
 6. Përbërja e pretendimit 1 ose kripës farmaceutikisht të pranueshme të saj, ku R4 është hidrogjen.
 7. Përbërja e pretendimit 1 ose kripës farmaceutikisht të pranueshme të saj, ku R6a është alkil i zëvendësuar me një ose më shumë fluorine.
 8. Përbërja e pretendimit 1 ose kripës farmaceutikisht të pranueshme të saj, ku R6a është -CF₃, -CH₂F, -CHF₂, difluoroetil, ose 2,2,2-trifluoro-1,1-dimetil-etil.
 9. Përbërja e pretendimit 1 ose kripës farmaceutikisht të pranueshme të saj, ku R6a është alkil i zëvendësuar me një ose më shumë grupe -ORA6, ku RA6 është hidrogjen ose alkil i zëvendësuar ose i pazëvendësuar.
 10. Përbërja e pretendimit 9 ose kripës farmaceutikisht të pranueshme të saj, ku R6a është CH₂ORA6, -CH₂CH₂ORA6, ose -CH₂CH₂CH₂ORA6.
 11. Përbërja e pretendimit 10 ose kripës farmaceutikisht të pranueshme të saj, ku R6a është -CH₂OCH₃, -CH₂CH₂OCH₃, ose -CH₂CH₂CH₂OCH₃.
 12. Përbërja e pretendimit 1 ose kripës farmaceutikisht të pranueshme të saj, ku R6b është -CH₃ ose -CF₃.
 13. Përbërja e pretendimit 1 ose kripës farmaceutikisht të pranueshme të saj, ku përbërja është zgjedhur nga grupi i përbërë prej:

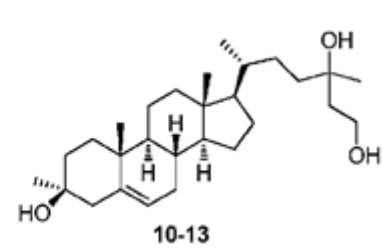
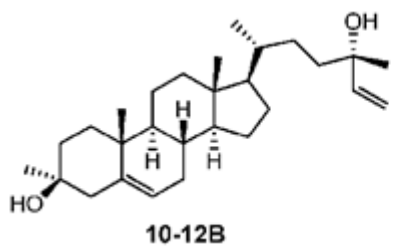
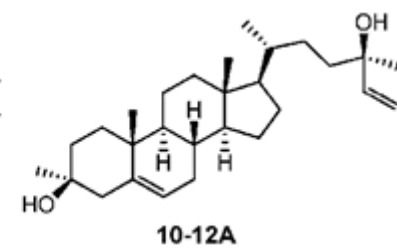
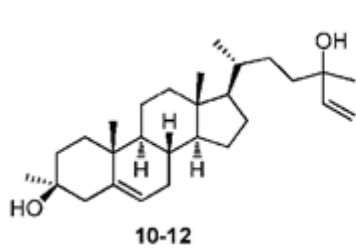
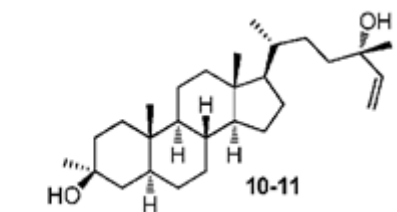
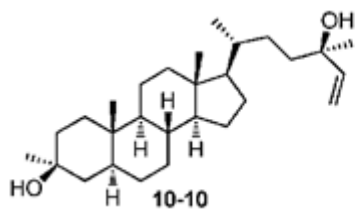
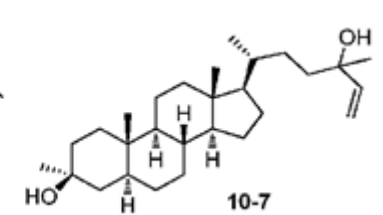
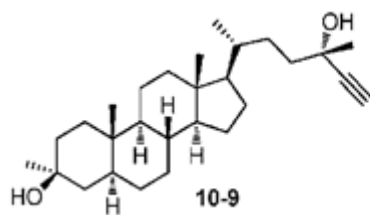
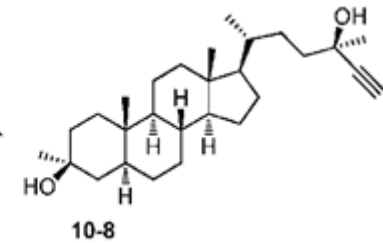
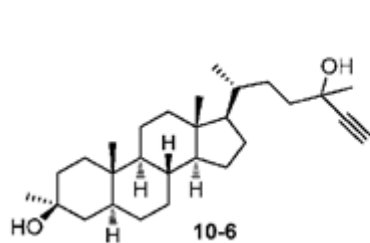
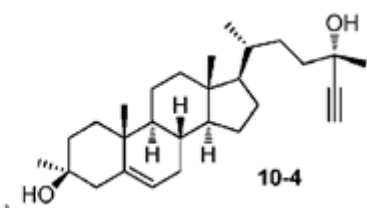
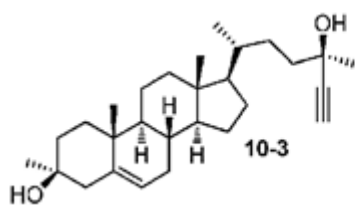


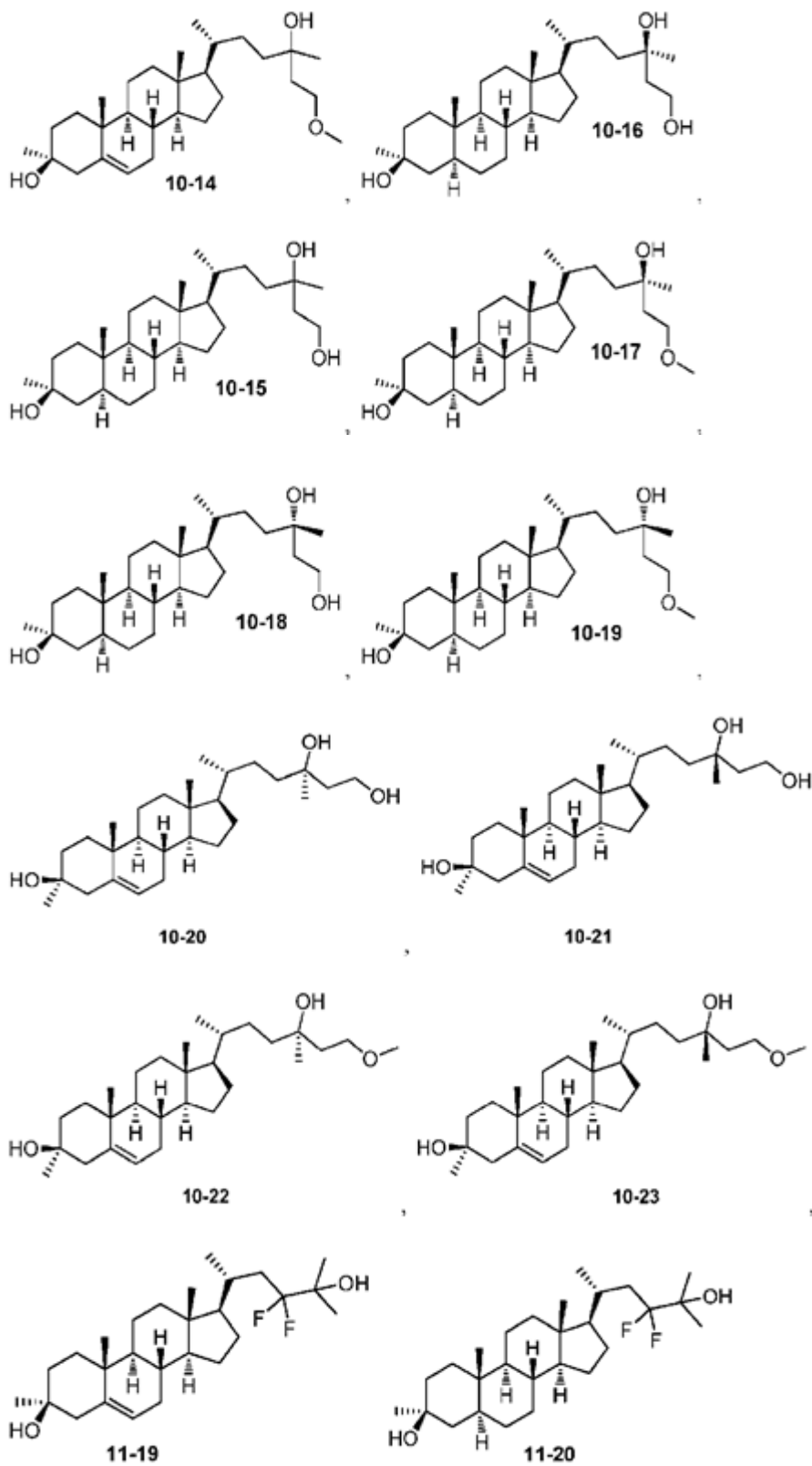






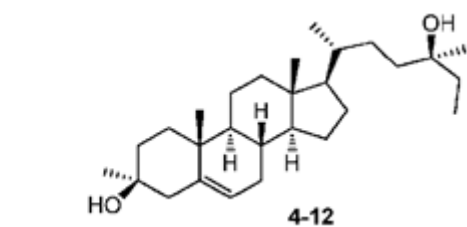
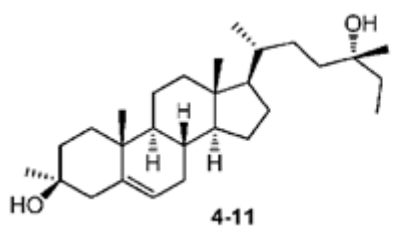
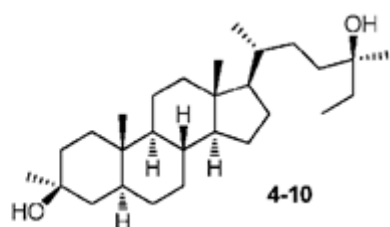
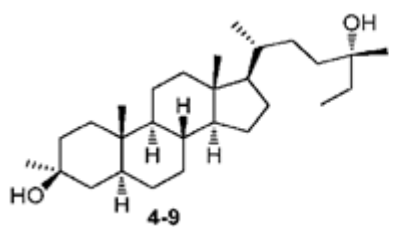
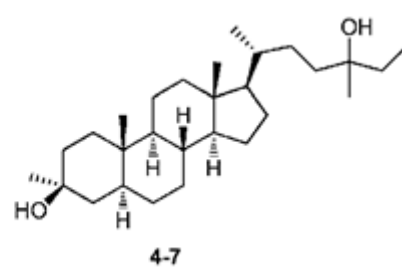
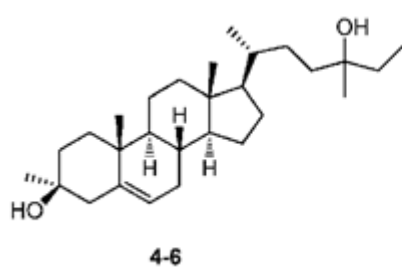
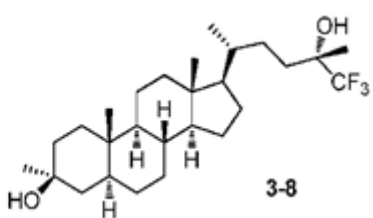
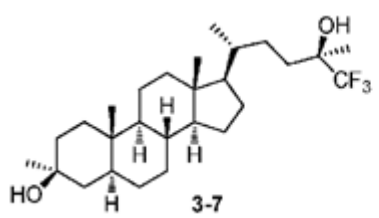
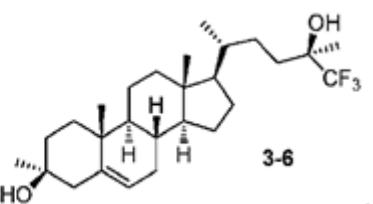
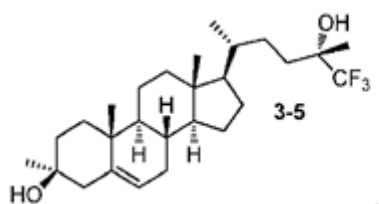
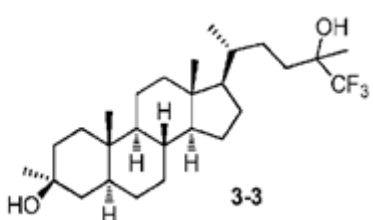
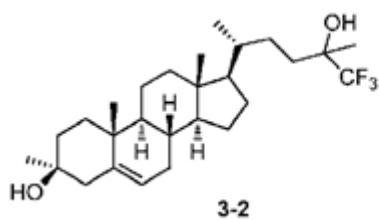


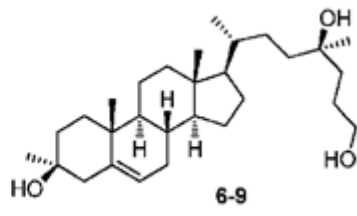
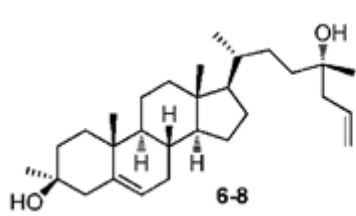
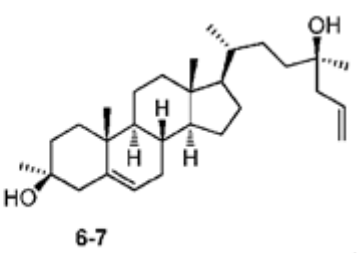
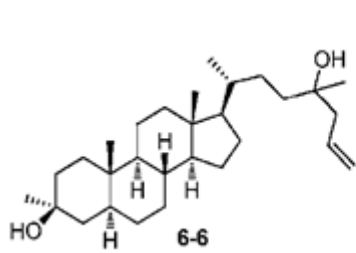
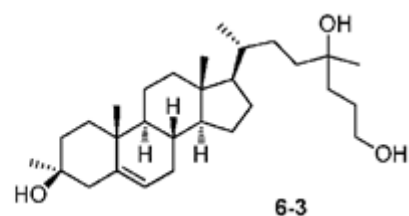
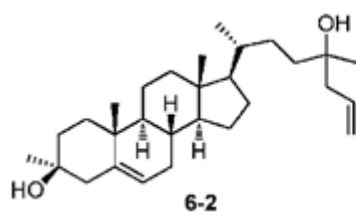
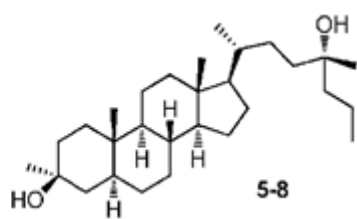
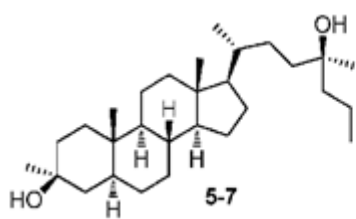
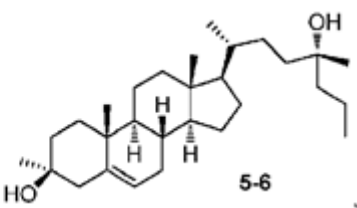
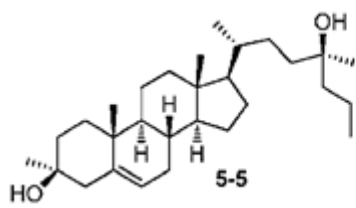
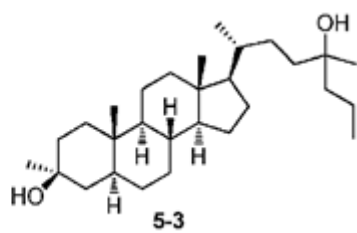
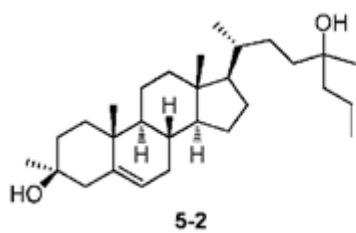


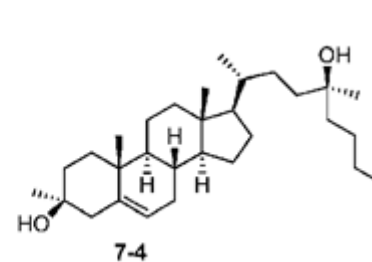
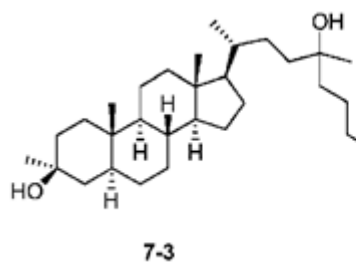
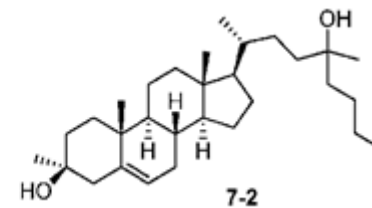
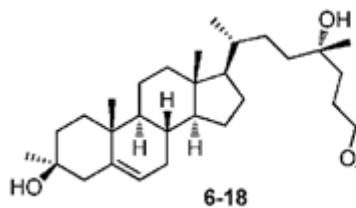
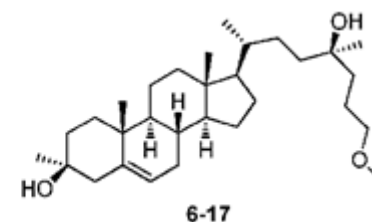
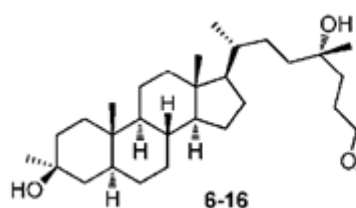
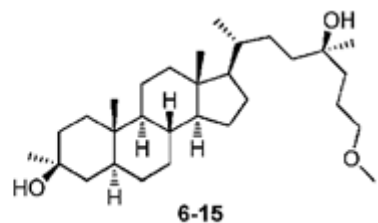
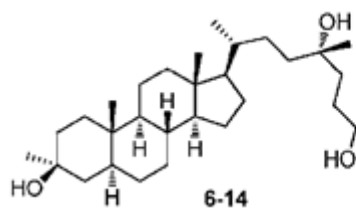
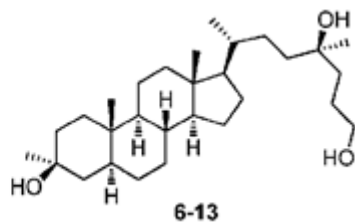
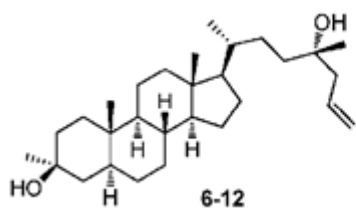
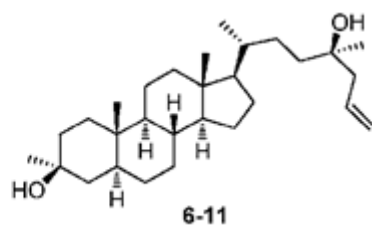
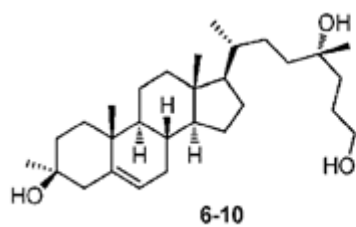


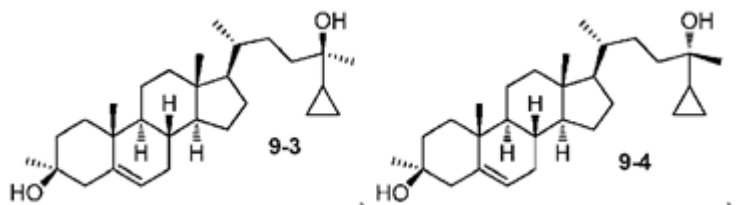
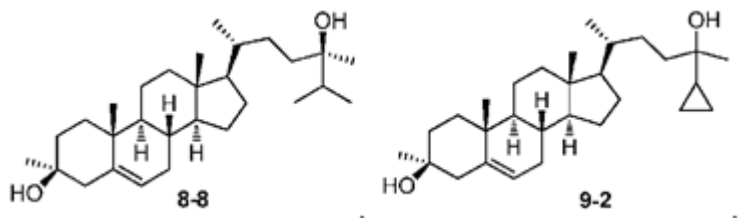
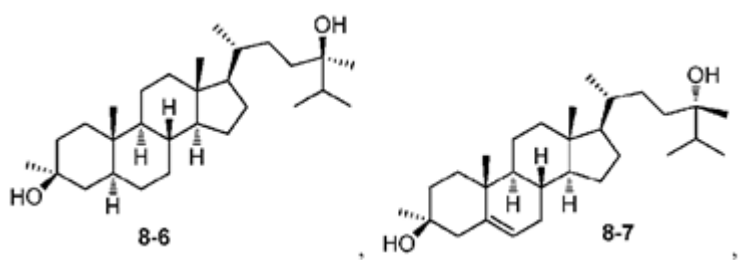
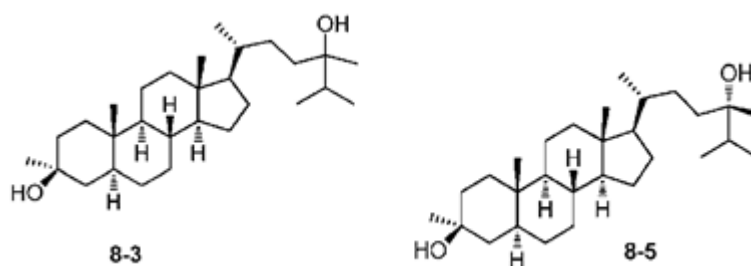
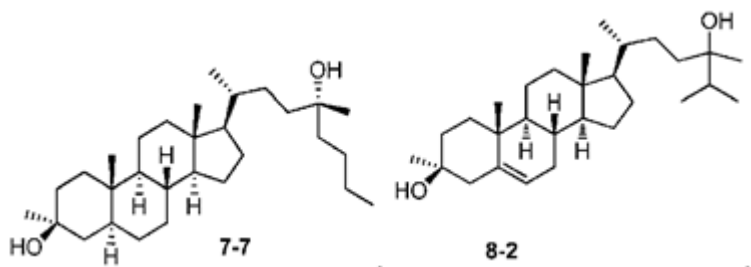
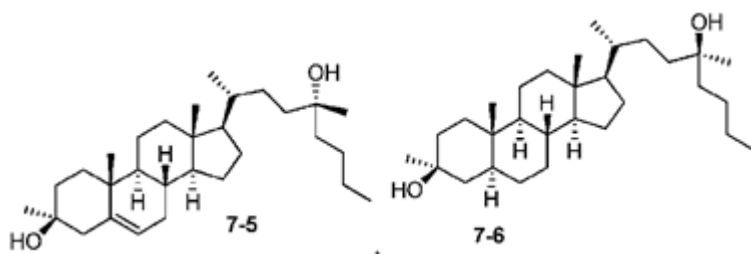
dhe kripërat farmaceutikisht të pranueshme të saj.

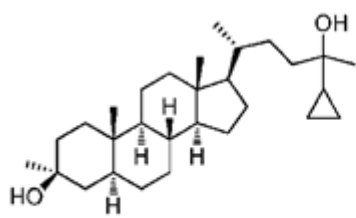
14. Përbërja e pretendimit 1, ku përbërja është zgjedhur nga grupi i përbërë prej:



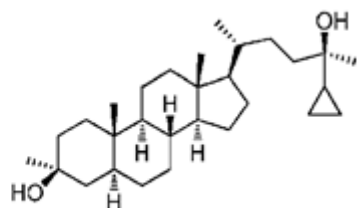




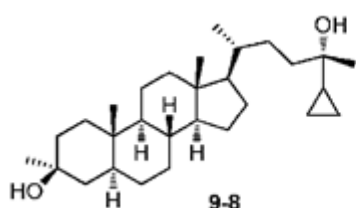




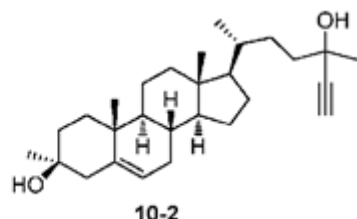
9-6



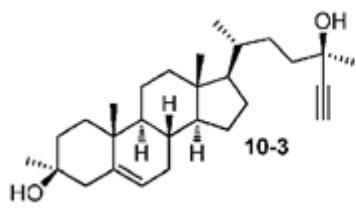
9-7



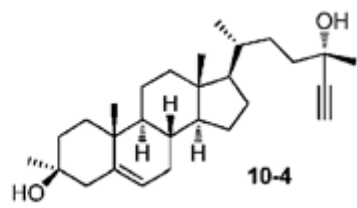
9-8



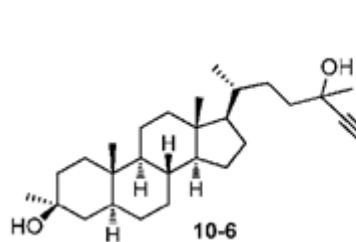
10-2



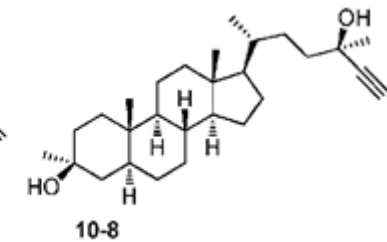
10-3



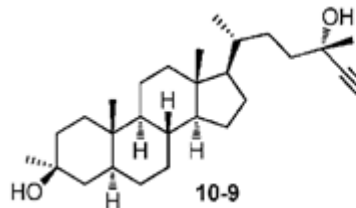
10-4



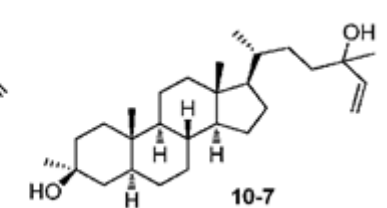
10-6



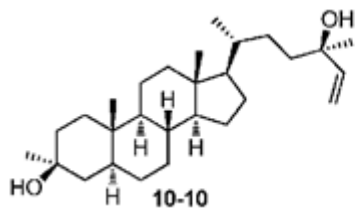
10-8



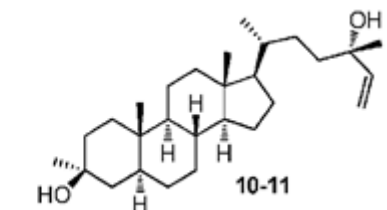
10-9



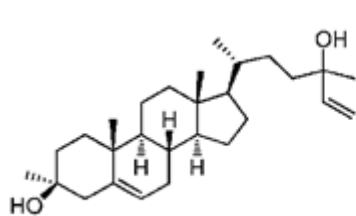
10-7



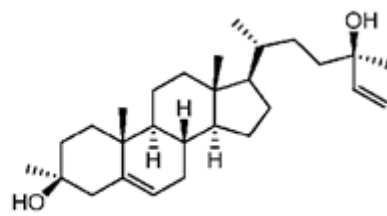
10-10



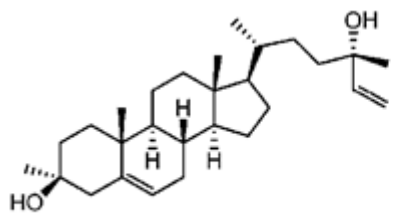
10-11



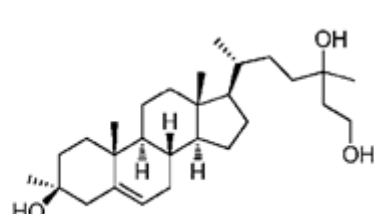
10-12



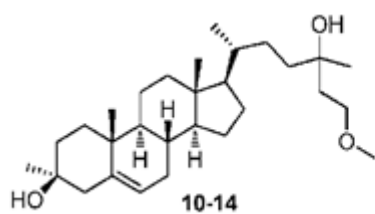
10-12A



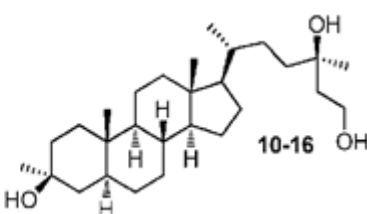
10-12B



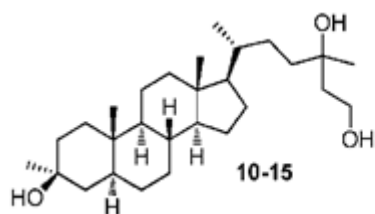
10-13



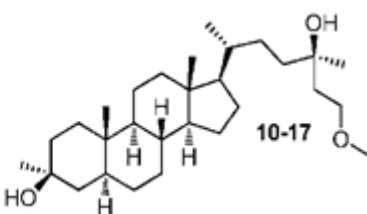
10-14



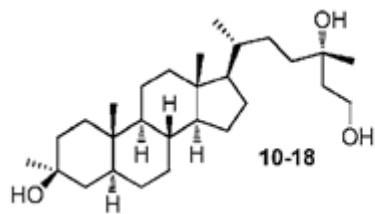
10-16



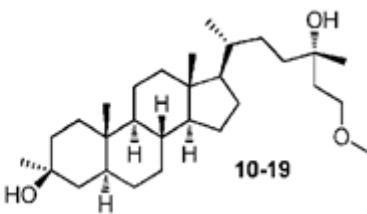
10-15



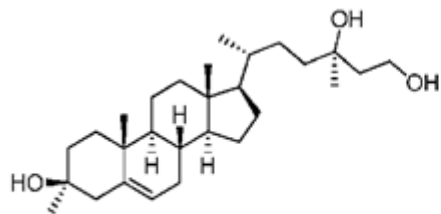
10-17



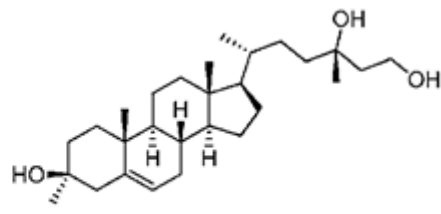
10-18



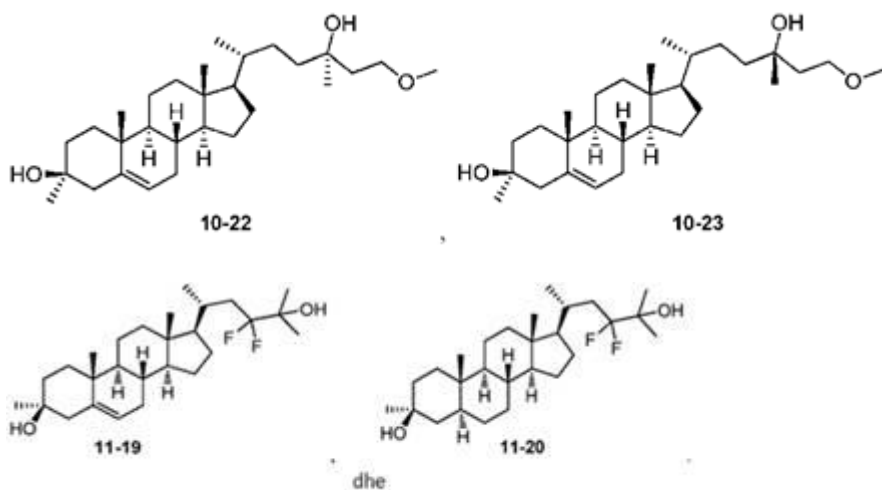
10-19



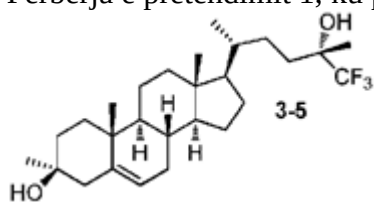
10-20



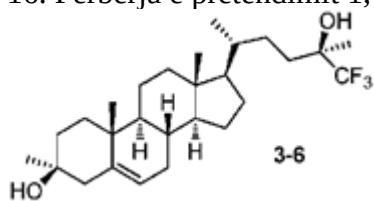
10-21



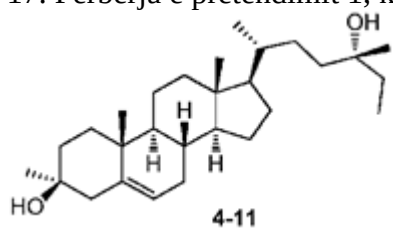
15.
Përbërja e pretendimit 1, ku përbërja është



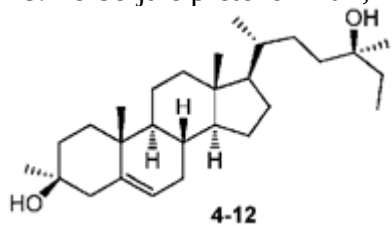
16. Përbërja e pretendimit 1, ku përbërja është



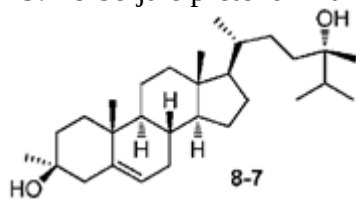
17. Përbërja e pretendimit 1, ku përbërja është



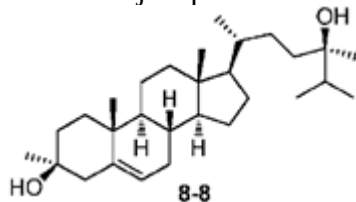
18. Përbërja e pretendimit 1, ku përbërja është



19. Përbërja e pretendimit 1, ku përbërja është



20. Përbërja e pretendimit 1, ku përbërja është



21. Një kompozim farmaceutik që përfshin një përbërje të çdo njërit prej pretendimeve 1-20, dhe një mbartës farmaceutikisht të pranueshëm.

22. Një përbërje ose kripë farmaceutikisht e pranueshme e çdo njërit prej pretendimeve 1-20 ose një kompozim farmaceutik i pretendimit 21, për përdorim në trajtimin ose parandalimin e një gjendje të lidhur me-CNS; ku gjendja e lidhur me-CNS është një çrregullim ankthi (duke përfshirë çrregullimin obsesiv-kompulsiv dhe çrregullimin e stresit posttraumatik), sëmundjen e Alzheimerit dhe forma të tjera të demencës, çrregullimeve të humorit (duke përfshirë depresionin, çrregullimin bipolar, çrregullimin distimik), skizofreninë ose çrregullime të tjera psikotike (duke përfshirë çrregullimin skizoafektiv), çrregullimin e gjumit (duke përfshirë insomnian), çrregullime të personalitetit, çrregullime të spektrit të autizmit, sindromën Rett, dhimbjet, çrregullimin e konvulsioneve, goditjet në tru, dëmtimin traumatik të trurit, sëmundjen e Huntingtonit, sëmundjen e Parkinsonit, dhe tinitusit (zhurma në vesh).

23. Një përbërje prej çdo njërit prej pretendimeve 1-20 ose kripës farmaceutikisht të pranueshme të saj, ose një kompozim farmaceutik të pretendimit 21, për përdorim në trajtimin ose parandalimin e depresionit, ankthit, çrregullimeve të humorit, dëmtimit traumatik të trurit, goditjes në tru, epilepsisë dhe skizofrenisë.

24. Një përbërje prej çdo njërit prej pretendimeve 1-20 ose kripës farmaceutikisht të pranueshme të saj, ose një kompozim farmaceutik i pretendimit 21, për përdorim në trajtimin ose parandalimin e ngacmueshmërisë së trurit në një subjekt të ndjeshëm ndaj ose të prekur nga një gjendje e lidhur me ngacmueshmërinë e trurit.

(11) **13122**

(97) EP3145294//23.07.2025

(96) 15727896.1//20.05.2015

(22) 03.09.2025

(21) [AL/P/2025/428](#)

(54) **BIMËT E SHALQIRIT ME REZISTENCË NDAJ MIZAVE TË BARDHA**

07.10.2025

(30) US 201462001784 P 22/05/2014 ,EP 14173854 25/06/2014

(71) Nunhems B.V./Napoleonsweg 152, 6083 AB Nunhem / NL

(72) Ebenezer OGUNDIWIN/2032 Muller Dr Woodland, CA 95776 / US,

Peter VISSER/10253 SW 36th Pl Gainesville, FL 32608 / US,

Daniel Bellon DOÑA/Hermanos Gonzalo 28 E-30710 Los Alcazares / ES,

Jean POULOS/150 Provincetown Court Aptos, CA 95003-5821 / US.

(74) Krenar Loloçi//ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një bimë e kultivuar Cucumis melo që përfshijnë rezistencë ndaj mizës së bardhë, ku rezistenca e sipërpërmendur jepet nga një fragment introgresioni në kromozomin 11 në formë homozigote ose heterozigote dhe ku fragmenti i sipërpërmendur i introgresionit është nga një bimë e egër e specieve Cucumis melo nga të cilat një mostër përfaqësuese e farërave është depozituar nën numrin e pranimit NCIMB 41965 dhe NCIMB 41966, ku fragmenti i sipërpërmendur i introgresionit është i dallueshëm nga të gjithë shënuesit e grupit: i) gjenotipi CC ose gjenotipi CT për shënuesin SNP mME15248 në SEQ ID NO: 3; ii) gjenotipi CC ose gjenotipi CT për shënuesin SNP mME17306 në SEQ ID NO: 4; iii) gjenotipi AA ose gjenotipi AT për shënuesin SNP mME26059 në SEQ ID NO: 5; iv) gjenotipi GG ose gjenotipi GA për shënuesin SNP mME38084 në SEQ ID NO: 6; v) gjenotipi CC ose gjenotipi AC për shënuesin SNP mME21974 në SEQ ID NO: 7; vi) gjenotipi CC ose gjenotipi CT për shënuesin SNP mME12777 në SEQ ID NO: 8.

2. Bima sipas pretendimit 1, ku fragmenti i sipërpërmendur i introgresionit përftohet nga farat prej të cilave një mostër përfaqësuese është depozituar nën NCIMB 42220 ose NCIMB 42221.

3. Bima sipas pretendimit 2, ku fragmenti i sipërpërmendur i introgresionit është i njëjti fragment ose një fragment më i vogël si në farat nga të cilat një mostër përfaqësuese është depozituar nën NCIMB 42220 ose NCIMB 42221.

4. Bima sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku bima e sipërpërmendur është një F1 hibride.

5. Bima sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku fragmenti i sipërpërmendur i introgresionit është i barabartë ose më pak se 20 Mb në madhësi, në mënyrë të preferuar të barabartë ose më pak se 10 Mb në madhësi.

6. Bima sipas çdo njërit prej pretendimeve të mëparshme, ku numri mesatar i mizave të bardha të rritura dhe/ose numri mesatar i nimfave të fazës së tretë që gjenden në bimë është 60%, ose më pak, prej numrit mesatar të gjetur në një varietet të ndjeshëm ndaj mizës së bardhë kur rritet në të njëjtat kushte.

7. Fara nga të cilat mund të rritet një bimë sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 6.

8. Një frut shalqiri i korrur nga një bimë sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 6, ku qelizat e frutave të sipërpërmendura përmbajnë fragmentin e sipërpërmendur të introgresionit në gjenomikën e tyre të ADN-së.

9. Një qelizë bimore, ind ose pjesë bimore e një bime ose e një fare sipas çdo njërit prej

pretendimeve të mëparshme që përfshin të paktën një kromozom 11 rekombinant, ku kromozomi 11 rekombinant përfshin fragmentin e ndërhyrjes dhe ku fragmenti i ndërhyrjes përfshin një alel që jep rezistencë ndaj mizës së bardhë.

10. Një metodë për identifikimin e bimës së kultivuar *Cucumis melo* që përfshin një fragment introgresioni në kromozomin 11, ku fragmenti i sipërpërmendur i introgresionit përfshin një alel të rezistencës-ndaj mizës së bardhë, që përfshin: a) sigurimin e një popullate rekombinante, bimët e kultivuara *Cucumis melo*, b) duke shqyrtuar popullatën e sipërpërmendur duke përdorur një analizë të shënjesve molekularë që zbulon të paktën një shënues SNP zgjedhur nga grupi i përbërë prej: mME15248 në nukleotidin 34 prej SEQ ID NO: 3, mME17306 në nukleotidin 51 prej SEQ ID NO: 4, mME26059 në nukleotidin 51 prej SEQ ID NO: 5, mME38084 në nukleotidin 33 prej SEQ ID NO: 6, mME21974 në nukleotidin 51 prej SEQ ID NO: 7, mME12777 në nukleotidin 51 prej SEQ ID NO: 8; dhe c) identifikimin dhe/ose zgjedhjen e një bime që përfshin i) gjenotipi CC ose CT për shënuesin SNP mME15248 në SEQ ID NO: 3; ii) gjenotipi CC ose CT për shënuesin SNP mME17306 në SEQ ID NO: 4; iii) gjenotipi AA ose AT për shënuesin SNP mME26059 në SEQ ID NO: 5; iv) gjenotipi GG ose GA për shënuesin SNP mME38084 në SEQ ID NO: 6; v) gjenotipi CC ose CA për shënuesin SNP mME21974 në SEQ ID NO: 7; dhe vi) gjenotipi CC ose CT për shënuesin SNP mME12777 në SEQ ID NO: 8.

11. Një metodë për përcaktimin nëse një bimë e kultivuar *Cucumis melo* përfshin një fragment introgresioni në kromozomin 11, ku fragmenti i sipërpërmendur i introgresionit përfshin një alel të rezistencës-ndaj mizës së bardhë, që përfshin: a) sigurimin e një bime të kultivuar *Cucumis melo*, b) duke shqyrtuar bimën e sipërpërmendur duke përdorur një analizë të shënjesve molekularë i cili zbulon të paktën një shënues SNP zgjedhur nga grupi i përbërë prej: gjenotipi CC ose CT për shënuesin SNP mME15248 në nukleotidin 34 prej SEQ ID NO: 3, gjenotipi CC ose CT për shënuesin SNP mME17306 në nukleotidin 51 prej SEQ ID NO: 4, gjenotipi AA ose AT për shënuesin SNP mME26059 në nukleotidin 51 prej SEQ ID NO: 5, gjenotipi GG ose GA për shënuesin SNP mME38084 në nukleotidin 33 prej SEQ ID NO: 6, gjenotipi CC ose CA për shënuesin SNP mME21974 në nukleotidin 51 prej SEQ ID NO: 7, gjenotipi CC ose CT për shënuesin SNP mME12777 në nukleotidin 51 prej SEQ ID NO: 8.

12. Metoda sipas pretendimit 10 ose 11, ku fragmenti i sipërpërmendur i introgresionit është fragmenti i njëjtë ose një fragment më i vogël si në farat e të cilave një mostër përfaqësuese është depozituar nën NCIMB 42220 ose NCIMB 42221.

13. Metoda sipas çdo njërit prej pretendimeve 10 deri në 12 ku shënuesit SNP janë përcaktuar duke përdorur një provë KASP.

(11) **13129**

(97) EP4239106//04.06.2025

(96) 22382193.5//02.03.2022

(22) 04.09.2025

(21) [AL/P/2025/429](#)

(54) **IMPIANT INSTALIMI E-METANOLI**

09.10.2025

(71) Iberdrola Clientes, S.A.U/Plaza Euskadi, 5, 48009 Bilbao (Bizkaia) / ES ES; FORESA, INDUSTRIAS QUÍMICAS DEL NOROESTE, S.A.U./Avda. Doña Urraca, 91, 36650 Caldas de Reis (Pontevedra) / ES

(72) Carlos Fúnez Guerra/48009 Bilbao (BIZKAIA) / ES,

Iñigo Lobato Elosegui/48009 Bilbao / ES,

Manolo Riveiro Currais/Negreira / ES,

Jose Manuel Brandon Pereira/Caldas de Reis / ES,

(74) Krenar Loloçi//ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një instalim prodhimi biometanoli, që përmban: - një bojler (1) të ushqyer me biomasë, ku bojleri (1) i përmendur prodhon një rrymë gazrash shkarkimi, - një modul për kapje karboni (2) të lidhur në mënyrë operative me bojlerin, që kap CO₂ nga rryma e përmendur e gazrave të shkarkimit, - një modul elektrolize (3) i lidhur elektrikisht me një burim energjie të rinovueshme (13), ku moduli elektrolizues (3) i përmendur përmban të paktën: - një ko-elektrolizues oksidi të ngurtë (5) të ushqyer të paktën me një pjesë të CO₂ të kapur dhe avull, duke prodhuar një rrjedhë gazi sintetik (11), - një elektrolizues oksidi të ngurtë (7) të ushqyer me avull, duke prodhuar një rrjedhë të parë hidrogjeni (8), - një elektrolizues membrane shkëmbimi protoni (PEM) (6) të ushqyer me ujë dhe që prodhon një rrjedhë të dytë hidrogjeni (9), - një elektrolizues alkaline (4) të ushqyer me ujë dhe që prodhon një rrjedhë të tretë hidrogjeni (10), - një reaktor sinteze metanoli (12) të ushqyer me rrjedhën e gazit sintetik dhe me rrjedhat e hidrogjenit (8, 9,10) të cilat nga ana e tyre përzihen paraprakisht të paktën me një pjesë të CO₂ të kapur në modulin për kapjen e karbonit (2).

2. Instalim prodhimi e-metanoli sipas pretendimit 1, që më tej përmban një ose më shumë kulla ftohëse (21) të ushqyera me një rrymë avulli nga reaktori i sintezës së metanolit (12).

3. Instalim prodhimi e-metanoli sipas pretendimit 1, që më tej përmban një pompë nxehtësie (14) dhe një shkëmbyes nxehtësie të ndërlidhur me modulin e elektrolizuesve (3), ku shkëmbyesi i nxehtësisë ushqehet me një lëng qarkullues që absorbon nxehtësinë e gjeneruar nga moduli i elektrolizuesve (3) dhe lëngu i përmendur më pas kalon përmes pompës së nxehtësisë (14).

4. Instalim prodhimi e-metanoli sipas pretendimit 3, që përfshin elementë përçues të nxehtësisë për të transferuar nxehtësinë nga pompa e nxehtësisë (14) në modulin për kapjen e karbonit (2).

5. Instalim prodhimi e-metanoli sipas pretendimit 2 dhe 4, që më tej përmban një njësi të parë absorbuese (22) të ushqyer të paktën me një pjesë të nxehtësisë së gjeneruar nga pompa e nxehtësisë (14), ku njësia e parë absorbuese (22) mer nxehtësi nga pompa e parë (14) dhe siguron ftohje tek një ose më shumë kulla ftohëse (21).

6. Instalim prodhimi e-metanoli sipas pretendimit 1, që më tej përmban një djegës (24) të ushqyer nga gazrat e shkarkimit të reaktorit të sintezës së metanolit (12), ku djegësi (24) i përmendur djeg gazrat e shkarkimit të përmendura dhe prandaj përdor fuqinë kalorifike të mbetur të tyre.

7. Instalim prodhimi e-metanoli sipas pretendimit 6, që më tej përmban një njësi të dytë absorbuese (23) të ndërlidhur me djegësin (24) , ku njësia e dytë absorbuese (23) e përmendur mer nxehtësi nga djegësi nga një element shkëmbyes nxehtësie dhe siguron ftohje tek një ose më shumë kulla ftohëse (21) .
 8. Instalim prodhimi e-metanoli sipas pretendimit 1, që më tej përmban një njësi pastruese (25) të ndërlidhur midis bojlerit (1) dhe modulit për kapjen e karbonit (2) .
 9. Instalim prodhimi e-metanoli sipas pretendimeve 2 dhe 8, i cili më tej përmban një modul trajtimi të ujërave të ndotura (23) që merr ujë të mbetur të paktën nga njësia pastruese (25) dhe kullat e ftohjes (21) .
 10. Instalim prodhimi e-metanoli sipas pretendimit 9, që përfshin më tej një njësi demineralizimi (19) të lidhur me modulën e trajtimit të ujërave të ndotura (23) , ku uji i mbetur nga njësia e demineralizimit (19) e përmendur riqarkullon në modulën e trajtimit të ujërave të ndotura (23) .
 11. Instalim prodhimi e-metanoli sipas pretendimit 1, që më tej përmban një modul prodhimi ozoni (20) të ushqyer me një rrjedhë oksigjeni daljeje nga moduli i elektrolizuesve (3) .
 12. Instalim prodhimi e-metanoli sipas pretendimit 1, që më tej përmban një modul aktivizues-kontrollues që komunikon me sensorë rrjedhjeje në kontakt të drejtpërdrejtë me rrjedhat e hidrogjenit dhe rrjedhën e gasit sintetik, ku moduli aktivizues-kontrollues i përmendur llogarit dhe transferon sasinë e dioksidit të karbonit për t'u përzier me rrjedhat e hidrogjenit (8, 9, 10) si një funksion i rrjedhës së gazit sintetik dhe përbërjes së tij kimike.
-

(11) **13136**

(97) EP4385023//16.07.2025

(96) 22764754.2//12.08.2022

(22) 04.09.2025

(21) [AL/P/2025/431](#)

(54) **MJETET DHE MËNYRAT PËR PARASHIKIMIN E REZISTENCËS NDAJ ANTI-INFEKTIVËVE**

09.10.2025

(30) EP 21191251 13/08/2021 ,EP 21198248 22/09/2021

(71) Noscendo GmbH/Königstraße 34, 47198 Duisburg / DE DD

(72) Philip STEVENS/46519 Alpen / DE,

Sebastian CLANZETT/46519 Alpen / DE,

Sebastian BURGSTALLER-MÜHLBACHER/1070 Wien / AT,

Arndt VON HAESELER/2403 Scharndorf / AT,

(74) Krenar Loloçi//ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një mënyrë e zbatuar në kompjuter për klasifikimin e rezistencës së një mostre patogjeni kundër një ose më shumë anti-infektivëve nga të dhënat e sekuencës biologjike të patogjenit të mostrës së përmendur, të dhënat e sekuencës biologjike përfshijnë një sekuencë të acidit dezoksiribonukleik, ADN, të quajtur gjenom, ose një sekuencë të acidit ribonukleik, ARN, të quajtur transkriptom, të patogjenit të përmendur, mënyra përfshin: shtimin e të dhënave të sekuencës së një shumësie të parë të sekuencave biologjike të patogjenëve, të ndryshëm nga mostra e patogjenit, që kanë rezistencë të njohur kundër një ose më shumë anti-infektivëve, në të dhënat e sekuencës së një shumësie të dytë të varianteve të sekuencave biologjike duke gjeneruar të dhëna sekuence të varianteve të shumëfishta të secilës sekuencë të shumësisë së parë të sekuencave, ku secili variant mbart të njëjtat rezistenca kundër një ose më shumë anti-infektivësh si sekuenca përkatëse e shumësisë së parë të sekuencave, ku gjenerimin e të dhënave të sekuencave të varianteve të shumëfishta për secilën sekuencë të shumësisë së parë të sekuencave, të referuara si sekuenca e parë përfshin: ndarjen e sekuencës së parë në pjesë të shumëfishta, secila pjesë nuk e kalon gjatësinë e paracaktuar; dhe gjenerimin e varianteve të shumëfishta të sekuencës së parë duke bashkuar pjesë të zgjedhura rastësisht të këtyre pjesëve të shumëfishta me variantet përkatëse të sekuencës së parë, duke marrë kështu të dhëna sekuence të shumësisë së dytë të sekuencave biologjike; trajnimin e një rrjeti nervor, NN, nëpërmjet një shtrese hyrëse, të dhënat e sekuencës specimen të shumësisë së dytë të sekuencave biologjike të patogjenëve të etiketuar me rezistenca të njohura të patogjenëve përkatës, duke përdorur përhapjen përpara që krahason në mënyrë të përsëritur daljet e rrjetit nervor me etiketat përkatëse të vërtetësisë bazë për të llogaritur një gabim duke përdorur një funksion humbjeje, dhe duke përdorur përhapjen prapa për të llogaritur një gradient të funksionit të humbjes për të rregulluar vlerat e peshimit të NN, marrjen, pas trajnimit të NN, e të dhënave të sekuencës biologjike për nxjerrjen e rezistencës së një mostre patogjeni; dhe kalimin e të dhënave të sekuencës biologjike në një shtresë hyrëse të rrjetit rrjetor me pesha dhe paragjykime pas përfshirjes së mësimdhënies; gjenerimin, nëpërmjet një shtrese dalëse të inferencës së rrjetit nervor (NN) , i parashikimeve të klasifikimit të rezistencës së patogjenit të mostrës kundër një ose më shumë anti-infektivëve të marrë nga dalja e rrjetit nervor.

2. Mënyra e pretendimit 1, ku kalimi i të dhënave të sekuencës biologjike në shtresën hyrëse të NN-së përfshin gjithashtu: gjenerimi i të dhënave të sekuencës biologjike të shtuara nga të

dhënat e sekuencës biologjike të marra duke i ndarë të dhënat e sekuencës biologjike të marra në pjesë të shumëfishta, secila pjesë nuk tejkalon një gjatësi të paracaktuar; bashkimin në vazhdimësi e pjesëve të zgjedhura rastësisht më së shumti një herë të këtyre pjesëve të shumëfishta me një variant të të dhënave të sekuencës biologjike të marra; dhe kalimin e të dhënave të shtuara të sekuencës biologjike në vend të të dhënave të sekuencës biologjike të marra në shtresën hyrëse të rrjetit nervor (NN) .

3. Mënyra e çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku gjenerimi i të dhënave të sekuencës së varianteve të shumëfishta të secilës sekuencë të shumësisë së parë të sekuencave përfshin gjenerimin e të paktën 10 varianteve.

4. Mënyra e çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku të dhënat e sekuencës të futura në rrjetin nervor përfshijnë elementët A, C, G, T të ADN-së ose ARN-së të koduara si përfaqësime të njëpasnjëshme 0001, 0010, 0100 dhe 1000.

5. Mënyra e çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku rezistencat e një patogjeni kundër një ose më shumë anti-infektivëve tregohen ose nga vlerat binare nga {0, 1} ose nga vlerat racionale nga [0, 1], ku 0 tregon mungesë rezistence anti-infektive.

6. Mënyra e çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku rrjeti nervor, NN përfshin një nga: një rrjet nervor konvolucional, CNN, një kujtesë afatgjatë afatshkurtër, LSTM, një rrjet nervor rekurrent dhe një rrjet nervor të tipit transformator.

7. Mënyra e pretendimit 6, ku rrjeti nervor ka një ose më shumë shtresa konvolucioni dhe të paktën një shtresë të lidhur plotësisht.

8. Mënyra e pretendimit 7, ku secila shtresë përkatëse e konvolucionit aplikon braktisje prej 20% për trajnim për të shmangur mbipërshtatjen duke vendosur rastësisht peshat në zero.

9. Mënyra e pretendimit 7 ose 8, ku rrjeti nervor NN përdor një funksion humbjeje të entropisë kryq për trajnim, ku rrjeti nervor, NN, ka një ose më shumë shtresa grumbullimi maksimal dhe një shtresë klasifikimi softmax për të gjeneruar parashikime klasifikimi.

10. Mënyra e çdonjërit prej pretendimeve të mëparshme, ku rrjeti nervor trajnohet në një shumësi sekuencash mostrash me një optimizues Adam, dhe një shkallë mësimi prej 0.00001 për mundësisht 146 epoka.

11. Një produkt programi kompjuterik i përshtatur për të kryer metodën siç pretendohet në çdonjërin prej pretendimeve të mëparshme.

12. Një mënyrë e zbatuar më kompjuter për shtimin e të dhënave të sekuencës së një shumësie të parë të sekuencave biologjike nga një organizëm mostër për të trajnuar një rrjet nervor, NN, mundësisht organizmi që ka një veti të njohur ndaj një stimuli të jashtëm, në të dhënat e sekuencës së një shumësie të dytë të sekuencave biologjike variante duke gjeneruar të dhëna sekuence të varianteve të shumëfishta të secilës sekuencë të shumësisë së parë të sekuencave, mundësisht secili variant që mban të njëjtën veti ndaj stimulit të jashtëm si sekuenca përkatëse e shumësisë së parë të sekuencave, ku të dhënat e sekuencës janë një sekuencë nukleotidesh (sekuencë nukleotidesh) , ku për gjenerimin e të dhënave të sekuencave të varianteve të shumëfishta për secilën sekuencë të shumësisë së parë të sekuencave, të referuara si sekuenca e parë përfshin: për ndarjen e sekuencës së parë në pjesë të shumëfishta, secila pjesë nuk tejkalon një gjatësi të paracaktuar; dhe për gjenerimin e varianteve të shumëfishta të sekuencës së parë duke bashkuar pjesë të zgjedhura rastësisht të këtyre pjesëve të shumëfishta me variantet përkatëse të sekuencës së parë, duke marrë kështu të dhëna sekuence të shumësisë së dytë të sekuencave biologjike.

13. Mënyra e pretendimit 12, ku organizmi i mostrës është një patogjen i mostrës ose subjekt i mostrës.

14. Mënyra e pretendimit 12 ose 13, ku vetia e njohur ndaj një stimuli të jashtëm është

rezistenca ndaj një ose më shumë anti-infektivëve, ose ndjeshmëria ndaj një ose më shumë anti-infektivëve.

15. Mënyra e çdonjërit prej pretendimeve 12 deri në 14, që përfshin më tej kalimin e të dhënave të sekuencës biologjike të shtuara në vend të të dhënave të sekuencës biologjike të marra në shtresën hyrëse të një rrjeti nervor qendror (NN) .

(11) **13137**

(97) EP4223295//30.07.2025

(96) 21875535.3//27.09.2021

(22) 04.09.2025

(21) [AL/P/2025/433](#)

(54) **Përberje farmaceutike e lëngët që paraqet efikasitet të shkëlqyer konservimi.**

10.10.2025

(30) JP 2020164034 29/09/2020

(71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd./3-15, Edobori 1-chome Nishi-ku Osaka-shi, Osaka 550-0002/JP

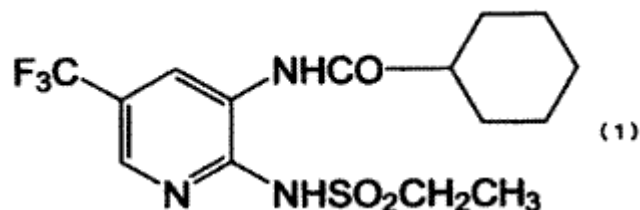
(72) SHINDO Takeshi/Osaka-shi, Osaka 550-0002 / JP

(74) Raimonda Karapici//NDREKO RINO; Nd. 1; H. 34; Ap. 29; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një përbërje e lëngshme që përmban:

një përbërës i përfaqësuar nga formula (1) ose një kripë e tij:

[Formula 1]



alkool benzili; dhe ujë, ku përbërja ka pH prej 8 ose më shumë.

2. Përbërja sipas pretendimit 1, që përfshin më tej një sakarid dhe, opsionalisht, një rregullues të pH-it.

3. Përbërja sipas pretendimit 2, ku sakaridi është të paktën një i zgjedhur nga grupi që përbëhet nga një monosakarid, një disakarid, një polisakarid dhe një alkool sheqeri.

4. Përbërja sipas pretendimit 2, ku rregulluesi i pH-it është një bufer.

5. The composition according to any one of claims 1 to 4, wherein a content of benzyl alcohol in the liquid composition is 0.9 to 3 w/v%.

6. Përbërja sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 5, ku përmbajtja e përbërjes së formulës (1) ose e një kripe të saj në përbërjen e lëngshme është 0.01 deri në 1% w/v.

7. Përbërja sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 6, për administrim të shumëfishtë.

8. Një kit për prodhimin e përbërjes sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 7, që përfshin: një përbërje e parë që përmban përbërjen e formulës (1) ose një kripë të saj; dhe një përbërje e dytë që përmban alkool benzili dhe ujë.

9. Kiti sipas pretendimit 8, ku përbërja e parë përmban një sakarid dhe, opsionalisht, një rregullues të pH-it.

10. Kiti sipas pretendimit 8 ose 9, ku përmbajtja e alkoolit benzil në përbërjen e dytë është 0.9 deri në 3% w/v bazuar në përbërjen e dytë.

11. Kiti sipas çdonjërit prej pretendimeve 8 deri në 10, ku përbërja e parë është e mbushur në një flakon.

12. Kiti sipas pretendimit 11, ku shishja është një shishkë me një përdorim ose një shishkë me shumë përdorime.

13. Një metodë për prodhimin e përbërjes sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 7, që përfshin përzierjen e një përbërjeje të parë që përmban përbërjen e formulës (1) ose një kripë

të saj, dhe një përbërjeje të dytë që përmban alkool benzili dhe ujë.

14. Një metodë për rritjen e efektivitetit të ruajtjes së një përbërjeje të lëngshme që përfshin përbërjen e formulës (1) ose një kripe të saj, që përfshin lejimin e përbërjes së formulës (1) ose një kripe të saj dhe alkoolit benzil të jenë të pranishëm së bashku në një përbërje të lëngshme dhe rregullimin e pH-it të përbërjes së lëngshme në 8 ose më shumë.

(11) **13125**

(97) EP3900751//20.08.2025

(96) 19900506.7//19.12.2019

(22) 08.09.2025

(21) [AL/P/2025/437](#)

(54) **FILLER ME VETI TË SHKËLQYERA MBUSHËSE QË PËRFSHIN HIDROXHEL ACIDI HIALURONIK**

07.10.2025

(30) KR 20180166747 20/12/2018

(71) LG Chem, Ltd./128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 / KR KR

(72) Cheol JANG/LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34122 / KR,

Chung LEE/LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34122 / KR,

Ji Sun KIM/LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34122 / KR,

Hyun Tae JUNG/LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34122 / KR,

Chang Hyun LEE/LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34122 / KR,

Jineon SO/LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34122 / KR,

Hwayoun REE/LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34122 / KR,

(74) Krenar Loloçi//ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një filler që përfshin një hidroksel acidi hialuronik që përfshin acid hialuronik të lidhur në mënyrë të kryqëzuar, ku një raport i aftësisë ngritëse të një përmbajtjeje njësie (w/w%) të acidit hialuronik të përmbajtur në filler në raport me një shkallë modifikimi (mol%) përfaqëson 60 deri në 180 ((Pa*N/(w/w) %) /mol%) në lidhje me Barazimin 3 më poshtë.

Aftësia e Ngritjes sipas Përmbajtjes së Njesisë së Acidit Hialuronik dhe Shkallës së Modifikimit = A/B [Barazimi 3]

ku, A përfaqëson një vlerë të marrë duke pjesëtuar një aftësi ngritjeje të përfaqësuar nga Barazimi 1 më poshtë me përmbajtjen e njësisë *w/w%) të acidit hialuronik të përmbajtur në filler, dhe B përfaqëson një shkallë modifikimi të përfaqësuar nga Barazimi 2 më poshtë.

Aftësia Ngritëse (Pa*N) = Moduli i Elasticitetit të Ruajtjes × Forca ngjitëse [Barazimi 1]

Shkalla e Modifikimit (mol%) = (numri total i moleve të agjentit të ndërlidhjes të lidhur me të gjithë molekulën e acidit hialuronik / numri total i moleve (N-acetil-D-glukosaminë + D-acid glukuronik)) * 100, [Barazimi 2]

ku vlera B përfaqëson një shkallë modifikimi prej 2 deri në 5 mol%,

ku forca kohezive përfaqëson 1.0 deri në 1.7 N,

ku Moduli i Elasticitetit të Ruajtjes matet me një Reometër Oscilues dhe Rrotullues në një frekuencë prej 1 Hz, në 25 °C, me 4% tendosje, një hapësirë matëse prej pllake/pllake 25 mm

- dhe një hapësirë matëse prej 1.0 mm, dhe
ku forca kohezive matet me një Reometër Oscilues dhe Rrotullues në një pozicion fillestar të boshllëkut prej 1.0 mm dhe pozicion përfundimtar të boshllëkut prej 15 mm, me një shpejtësi prej 0.93 mm/s, në 25 °C dhe një gjeometri matëse prej 25 mm pllakë/pllakë,
ku shkalla e modifikimit matet me një sistem FT-NMR, dhe
ku nuk janë pretenduar Shembulli 1 nga EP aplikimi i patentës EP19830465.1, dhe Shembulli 2 nga EP aplikimi i patentës EP19830465.1.
2. Filleri sipas pretendimit 1, ku vlera A përfaqëson 200 deri në 650 Pa*N/(w/w) %.
 3. Filleri sipas pretendimit 1, ku moduli i elasticitetit të ruajtjes përfaqëson 400 deri në 800 Pa.
 4. Filleri sipas pretendimit 1, ku acidi hialuronik i ndërlidhur merret duke u ndërlidhur me të paktën një agjent ndërlidhës të zgjedhur nga grupi që përbëhet prej 1,4-butanediol diglicidil eter (BDDE) , etilene glikol diglicidil eter (EGDGE) , 1,6-heksanedioldiglicidil eter, propilene glikol diglicidil eter, polipropilene glikol diglicidil eter, politetrametilen glikol diglicidil eter, neopentil glikol diglicidil eter, poliglicerol poiglicidil eter, diglicerol poliglicidil eter, glicerol poliglicidil eter, tri-metilpropane poliglicidil eter, 1,2-(bis(2,3-epoksipropoksi) etilene, pentaeritritol poliglicidil eter, dhe sorbitol poliglicidil eter, në mënyrë të preferuar 1,4-butanediol diglicidil eter (BDDE) .
 5. Filleri sipas pretendimit 4, ku agjenti ndërlidhës mbetet në një sasi prej 0.5 ppm ose më pak.
 6. Filleri sipas pretendimit 1, që përfshin më tej një agjent anestezik, mundësisht lidokainë ose një kripë të saj.
 7. Filleri sipas pretendimit 6, ku filleri është për injeksion të lëkurës, përmirësim të rrudhave, restaurim të indeve të buta ose zgjerim të vëllimit, ose konturim.
 8. Një shiringë e mbushur paraprakisht e mbushur me fillerin e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 7.
 9. Një biomaterial për restaurimin e indeve që përfshin fillerin e çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 7.
-

(11) **13134**

(97) EP4359617//16.07.2025

(96) 22776983.3//27.06.2022

(22) 08.09.2025

(21) [AL/P/2025/438](#)

(54) **PANEL MURI**

09.10.2025

(30) GB 202109232 25/06/2021

(71) Eekowall Limited/5 Beauchamp Court, Victors Way, Barnet, London EN5 5TZ / GB

(72) Derek PLATT/London NW2 1NT / GB,

Michael REILLY/London Greater London NW2 1NT / GB,

(74) Krenar Loloçi//ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një panel muri parafabrikat që përmban: një pllakë të pasme (14) ; një pllakë të përparme (12) që formon një sipërfaqe të brendshme për një dhomë, pllakë e përparme (12) e përmendur e distancuar nga pllaka e pasme (14) e përmendur për të formuar një boshllëk; dhe një kornizë anësore të parë (26) dhe një kornizë anësore të dytë (28) , secila kornizë anësore e lidhur me pllakat e përparme dhe të pasme (12, 14) në anët e kundërta të boshllëkut; një kanalinë (30) e disponuar brenda boshllëkut (30) kalon thelbësisht nga një bazë e panelit mur në një pjesë të sipërme të panelit mur për të lejuar shërbimet të kalojnë përmes panelit, dhe ku kanalina (30) e kufizon kabllimin e shërbimeve brenda saj; dhe një ose më shumë shina çeliku mbështetëse (42) të lidhura përgjatë kornizave anësore (26, 28) të përmendura dhe ndërmjet pllakës së pasme (14) dhe kanalinës (30) për të mbështetur kanalinën (30) ; ku korniza e parë anësore (26) përmban një mjet çiftosës mashkull dhe korniza e dytë anësore përmban një mjet çiftosës femër në mënyrë të tillë që paneli mur parafabrikat të mund të lidhet me një panel muri parafabrikat ngjitur për të formuar një sipërfaqe vazhduese të brendshme muri; panel muri parafabrikat që karakterizohet në atë që kornizat anësore (26, 28) përmbajnë një numër pllakëzash (29) , pllakëza të përmendura (29) që zgjaten tej kornizave anësore (26, 28) drejt boshllëkut dhe që sigurojnë një pikë fiksimit për shinat mbështetëse (42) .

2. Panel i pretendimit 1, ku kanalina (30) përmban një ose më shumë kanale që kalojnë thelbësisht përmes kanalinës (30) .

3. Panel i pretendimit 1 ose 2, ku kornizat anësore (26, 28) përmbajnë një profil metalik, dhe ku pllakëzat (29) janë të perçinosa në profil.

4. Panel i pretendimit 3, ku pllakëzat (29) konfigurohen të palosen tej profilit për të siguruar pikën e fiksimit.

5. Një sistem muri parafabrikat për krijimin e mureve të brendshme të ndërtimit, ku sistemi i përmendur përmban: një ose më shumë panele sipas çdo pretendimi të mëparshëm; dhe një shinë udhëzuese (65) të vendosur në një dysheme të një ndërtese, ku shina udhëzuese (65) e përmendur përmban një profil të ngritur të konfiguruar të futet brenda një porcioni në formë të futur në mënyrë korresponduese në një gjurmë bazë (24) të panelit.

6. Sistem i pretendimit 5, ku porcioni i ngritur përmban një prerje tërthore thelbësisht të trungut konik, porcion i ngritur i përmendur që vendoset përgjatë gjatësisë së shinës udhëzuese (65) .

7. Sistem i pretendimit 6, ku porcioni i futur zgjatet më pak se lartësia e porcionit të ngritur, në mënyrë që të formohet një hendek ndërmjet panelit mur dhe dyshemesë kur porcioni i futur merr brenda porcionin e ngritur.

8. Sistem i çdonjërit prej pretendimeve 5 deri në 7, ku sigurohen një numër panelesh, secili panel i siguruar në një panel ngjitur me anë mjetesh çiftosëse dhe i futur në shinën udhëzuese (65) .
9. Sistem i çdonjërit prej pretendimeve 5 deri në 8, ku panelet mur të parë dhe të dytë vendosen paralel me njëri-tjetrin në shina udhëzuese të veçanta për të formuar një mur ndarës.
10. Sistem i pretendimit 9, ku një fletë izoluese vendoset ndërmjet shinave udhëzuese që shtrihen ndërmjet panelit mur të parë dhe panelit mur të dytë.
11. Sistem i çdo pretendimi të mëparshëm, ku pllaka e përparme vendoset përpara kornizave anësore (26, 28) dhe gjurmave për të fshehur kornizat anësore (26, 28) dhe gjurmave prapa pllakës së përparme (12) .
12. Një metodë për instalimin e shërbimeve në një panel mur parafabrikat, metodë e përmendur që përmban hapat e: formimit të një muri që përmban të paktën dy panele muri sipas çdo pretendimi paneli të mëparshëm, panele muri të përmendura të çiftosura së bashku për të formuar një mur të vetëm; krijimit të një prerjeje (50) përmes pllakës së përparmë (12) të përmendur të paktën të njërit prej paneleve të përmendura për të lejuar futjen e kanalines (30) brenda saj, prerje e përmendur (50) e vendosur vetëm brenda kanalines (30) ; instalimit të një kutie të pasme (52) brenda prerjes së përmendur (50) ; dhe ushqimit të shërbimeve të kabllimit përmes një kanali në kutinë e pasme (52) përmes hapjes ose një hapjeje në një porcion të sipërm të pllakës së përparmë (12) .
13. Një metodë për instalimin e një muri me shërbime, metodë e përmendur që përmban hapat e: instalimit të një shine udhëzuese (65) në një dysHEME nën pozicionin mur të synuar, shinë udhëzuese (65) e përmendur që përmban një profil të ngritur që zgjatet tej dysHemesë; sigurimit të paneleve mur të parë nga një numër panelesh muri, secili panel muri që përmban: një pllakë të pasme (14) ; një pllakë të përparme (12) që formon një faqe të brendshme muri, pllaka e përparme e përmendur që distancohet nga pllaka e pasme e përmendur për të formuar një boshllëk; dhe një kornizë anësore të parë (26) dhe një kornizë anësore të dytë (28) , secila kornizë anësore e lidhur me pllakat e përparme dhe të pasme (12, 14) në anë të kundërta të boshllëkut; dhe një gjurmë drejtuese (22) dhe një gjurmë bazë (24) , secila gjurmë e lidhur me pllakën e përparme dhe të pasme (12, 14) dhe me kornizën anësore të parë dhe të dytë (26, 28) në pjesën e sipërme dhe të poshtme të paneleve dhe kornizave respektive të përmendura; vënies në linjë të një profil të futur në gjurmën bazë të panelit mur të parë në profilin e ngritur, ku profili i ngritur ka thelbësisht një prerje tërthore identike të kundërt me profilin e ngritur; vënies në linjë të një paneli muri të dytë në shinën udhëzuese (65) ngjitur me panelin mur të parë të përmendur, ku një mjet çiftosës mashkull në kornizën anësore të parë të një paneli muri me një mjet çiftosës femër në kornizën anësore të dytë të panelit mur tjetër; dhe instalimit të shërbimeve sipas pretendimit 12.
14. Një metodë për instalimin e një muri ndarës, metodë e përmendur që përmban hapat e: instalimit të një muri të parë sipas pretendimit 13; sigurimit të një shine udhëzuese të dytë në dysHEME paralel me shinën udhëzuese; dhe instalimit të një muri të dytë në shinën udhëzuese të dytë.
-

(11) **13102**

(97) EP3845245//25.06.2025

(96) 20208220.2//29.05.2015

(22) 08.09.2025

(21) [AL/P/2025/440](#)

(54) **KONTROLLI EFEKTIV DHE EFIKAS PËR KONTROLLIN E FOSFATIT TË SERUMIT PËR FORMIMIN OPTIMAL TË KOCKËS**

24.09.2025

(30) US 201462009474 P 09/06/2014

(71) Ultragenyx Pharmaceutical Inc./60 Leveroni Court, Novato, CA 94949 / US US; Kyowa Kirin Co., Ltd./1-9-2, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 / JP

(72) Emil KAKKIS/546 Biscayne Drive, San Rafael, CA 94901 / US, Javier SAN MARTIN/c/o Ultragenyx Pharmaceuticals, Inc., 60 Leveroni Court, Novato, CA 94949 / US, Tomohiro SUDO/1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185 / JP,

(74) Krenar Loloçi//ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një antitруп anti-FGF23 për përdorim në një metodë për trajtimin e osteomalacisë së shkaktuar nga tumori (TIO) , metoda që përfshin administrimin te një subjekt human në nevojë të trajtimit të tillë një sasi efektive të antitрупit anti-FGF23, ku antitрупi i sipërpërmendur anti-FGF23 është administruar në mënyrë subkutane çdo dy javë, dhe ku antitрупi anti-FGF23 i sipërpërmendur përfshin rajonin 1 përcaktues të komplementaritetit të zinxhirit të rëndë variabël (CDR H1) që përfshin sekuencën e SEQ ID NO: 1, rajonin 2 përcaktues të komplementaritetit të zinxhirit të rëndë variabël (CDR H2) që përfshin sekuencën e SEQ ID NO: 2, rajonin 3 përcaktues të komplementaritetit të zinxhirit të rëndë variabël (CDR H3) që përfshin sekuencën e SEQ ID NO: 3, rajonin 1 përcaktues të komplementaritetit të zinxhirit të lehtë variabël (CDR L1) që përfshin sekuencën e SEQ ID NO: 4, rajonin 2 përcaktues të komplementaritetit të zinxhirit të lehtë variabël (CDR L2) që përfshin sekuencën e SEQ ID NO: 5, dhe rajonin 3 përcaktues të komplementaritetit të zinxhirit të lehtë variabël (CDR L3) që përfshin sekuencën e SEQ ID NO: 6.

2. Antitрупi anti-FGF23 për përdorim sipas pretendimit 1, ku vargu i rëndë i antitрупit anti-FGF23 përfshin një sekuencë të SEQ ID NO: 7.

3. Antitрупi anti-FGF23 për përdorim sipas pretendimit 1, ku vargu i lehtë i antitрупit anti-FGF23 përfshin një sekuencë të SEQ ID NO: 8.

4. Antitрупi anti-FGF23 për përdorim sipas pretendimit 1, ku vargu i rëndë i antitрупit anti-FGF23 përfshin një sekuencë të SEQ ID NO: 7 dhe vargu i lehtë i antitрупit anti-FGF23 përfshin një sekuencë të SEQ ID NO: 8.

5. Antitрупi anti-FGF23 për përdorim sipas pretendimit 1, ku antitрупi anti-FGF23 është administruar me një mbartës farmaceutikisht të pranueshëm.

6. Antitрупi anti-FGF23 për përdorim sipas pretendimit 1, ku subjekti është një subjekt pediatrik.

7. Antitрупi anti-FGF23 për përdorim sipas pretendimit 1, ku antitрупi anti-FGF23 është administruar në një dozë prej rreth 0.4 mg/kg.

8. Antitрупi anti-FGF23 për përdorim sipas pretendimit 1, ku antitрупi anti-FGF23 është administruar në një dozë prej rreth 0.5 mg/kg.

9. Antitрупi anti-FGF23 për përdorim sipas pretendimit 1, ku antitрупi anti-FGF23 është administruar në një dozë prej rreth 2.0 mg/kg.

(11) **13138**

(97) EP4185318//03.09.2025

(96) 22728724.0//16.05.2022

(22) 08.09.2025

(21) [AL/P/2025/441](#)

(54) **REGJIMET E ZGJATURA, ME DOZË TË LARTË TË ANTAGONISTËVE TË VEGF-së PËR TRAJTIMIN E ÇRREGULLIMEVE ANGIOGJENE TË SYRIT**
10.10.2025

(30) US 202163189541 P 17/06/2021 ,US 202163235398 P 20/08/2021 ,US 202263297420 P 07/01/2022 ,US 202263306315 P 03/02/2022

(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc./777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, NY 10591 / US US; Bayer HealthCare LLC/100 Bayer Boulevard Whippany, NJ 07981 / US US

(72) Robert L. VITTI/Tarrytown, New York 10591 / US,

Alyson J. BERLINER/Tarrytown, New York 10591 / US,

Karen CHU/Tarrytown, New York 10591 / US,

Friedrich ASMUS/14129 Berlin / DE,

Sergio Casimiro DA SILVA LEAL/4153 Reinach / CH,

Thomas EISSING/40764 Langenfeld / DE,

Kay D. RITTENHOUSE/Randolph, NJ 07869 / US,

(74) Arben Kryeziu//IDRIZ DOLLAKU; Nd. 3; H. 2; Ap. 19; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 1; NJËSIA BASHKIAKE NR. 1; 1004; TIRANË.

(57) 1. Aflibercept për t'u përdorur në një metodë për trajtimin e një çrregullimi angiogjenik të syrit, tek një pacient në nevojë, ku metoda përfshin përdorimin, në mënyrë intravitreale, tek një sy i subjektit, e një doze fillestare të vetme prej 8 mg ± 0.8 mg afliberceptit, e ndjekur nga një ose më shumë doza sekondare prej 8 mg ± 0.8 mg aflibercepti, e ndjekur nga një ose më shumë doza të treta prej 8 mg ± 0.8 mg aflibercepti, ku çdo dozë sekondare merret 2 deri në 4 javë menjëherë pas dozës së mëparshme; dhe ku çdo dozë e tretë merret 12 javë menjëherë pas dozës së mëparshme

2. Aflibercept për t'u përdorur sipas pretendimit 1 ku, gjatë marrjes së trajtimit në fjalë : (i) lidhur me mprehtësinë e shikimit ose me mprehtësinë e shikimit të korrigjuar më të mirë (BCVA) , subjekti fiton: ° asnjë humbje në mprehtësinë e shikimit ose BCVA; ° një rritje në mprehtësinë e shikimit ose BCVA; ° ruajtjen e mprehtësisë së shikimit ose BCVA; ° asnjë humbje të mprehtësisë së shikimit ose BCVA nga java e 4, 8, 9, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40 ose 44, pas dozës fillestare ku mprehtësia e shikimit ose BCVA është sipas Studimit të Trajtimit të Hershem të Retinopatisë Diabetike (ETDRS) ose ekuivalentit Snellen; ° asnjë humbje të mprehtësisë së shikimit ose BCVA prej 5 ose më shumë, 10 ose më shumë, ose 15 ose më shumë shkronja nga java 4, 8, 9, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40 ose 44, pas dozës fillestare ku mprehtësia e shikimit ose BCVA është sipas ETDRS ose ekuivalentit Snellen; ° një rritje në mprehtësinë së shikimit ose BCVA, prej 5 ose më shumë, 6 ose më shumë, 7 ose më shumë, 8 ose më shumë, 9 ose më shumë, 10 ose më shumë, ose 15 ose më shumë shkronjash, nga java 4, 8, 9, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40 ose 44 pas dozës fillestare, ku mprehtësia e shikimit ose BCVA është sipas ETDRS ose ekuivalentit Snellen; dhe/ose ° një rritje në mprehtësinë e shikimit ose BCVA prej 6 ose 7 ose 8 shkronjash nga java e 8-të dhe mbajtjen e një rritjeje prej 6 ose 7 ose 8 shkronjash deri të paktën në javën e 44-t ku mprehtësia e shikimit ose BCVA është sipas ETDRS ose ekuivalentit Snellen; (ii) lidhur me trashësinë qendrore të retinës (CRT) , subjekti fiton: ° një zvogëlim në trashësinë qendrore të retinës; ° asnjë rritje në trashësinë qendrore të retinës; ° ruajtjen e trashësisë qendrore të

retinës; ° një zvogëlim në trashësinë qendrore të retinës prej të paktën 123, 125, 131, 142, 147, 149, 150, 151, 156, 157, 158, 159, 161, 162, 166, 167, 168, 172, 173, 175, 177, 178 ose 183 mikrometrash nga java 4, 8, 9, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40 ose 44 pas dozës fillestare; ° një zvogëlim në trashësinë qendrore të retinës prej 47 mikrometrash nga java 12 deri në javën 20 pas dozës fillestare; ° një zvogëlim në trashësinë qendrore të retinës prej 17 mikrometrash nga java 24 deri në javën 32 pas dozës fillestare; ° një zvogëlim në trashësinë qendrore të retinës prej 18 mikrometrash nga java 36 deri në javën 44 pas dozës fillestare; ° një zvogëlim në trashësinë qendrore të retinës prej 149, 150, 160 ose 149-160 mikrometrash nga java 4 pas dozës fillestare dhe arrijten e zvogëlimit të lartpërmendur ($\pm 1, 2, 3, 4, 5, 10, 12, 13, 14$ ose 15 mikrometra) nga java 44 pas dozës fillestare; ° një zvogëlim që varion nga 131-178 ose nga 123-175 mikrometra nga java 4 deri në javën 44; ° një reduktim në trashësinë qendrore të retinës prej 160 ose 161 ose 162 mikrometrash nga java 12 dhe ruajtjen e këtij reduktimi ($\pm 1, 2, 3, 4$ ose 5 mikrometra) nga java 44; dhe/ose ° një reduktim në trashësinë qendrore të retinës prej 156 mikrometrash nga java 16 dhe ruajtjen e këtij reduktimi ($\pm 1, 2, 3, 4$ ose 5 mikrometra) nga java 44 (iii) lidhur me lëngun retinal, subjekti fiton: ° një retinë të thatë pa lëng intraretinal dhe pa lëng subretinal; ose pa lëng intraretinal; ose pa lëng subretinal; në nënfushën qendrore ose makula të matur me tomografi të koherencës optike të domeinit spektral (SD-OCT) ; ° një retinë të thatë pa lëng intraretinal (IRF) dhe pa lëng subretinal (SRF) ; ose pa lëng intraretinal; ose pa lëng subretinal; në nënfushën qendrore të matur me tomografi të koherencës optike të domeinit spektral nga java 4, 8, 9, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40 ose 44 pas dozës fillestare; ° pa SRF dhe IRF në makulë të matur nga SD-OCT nga java 16 ose java 44 pas dozës fillestare; ° pa lëng të epitelit të pigmentit sub-retinal (RPE) deri të paktën javën 44 pas dozës fillestare e matur me tomografi të koherencës optike të domeinit spektral; dhe/ose ° mbajtja e një retine të thatë sapo ajo të arrihet deri të paktën javën 44 pas dozës fillestare e matur me tomografi të koherencës optike të domeinit spektral; dhe/ose (iv) subjekti fiton: ° një reduktim në madhësinë e lezionit të neovaskularizimit koroidal total (CNV) me të paktën 3.2 ose 3.3 mikrometra nga java 4, 8, 9, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40 ose 44, pas dozës fillestare; ° asnjë rritje të ndjeshme në presionin intraokular nga niveli bazë nga java 4, 8, 9, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40 ose 44 ose më vonë pas dozës fillestare; dhe/ose ° asnjë rritje të ndjeshme në presionin sistolik (S) dhe/ose diastolik (D) të gjakut nga niveli bazë nga java 4, 8, 9, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40 ose 44 ose më vonë pas dozës fillestare.

3. Aflibercept për t'u përdorur sipas pretendimit 2, ku një retine të thatë i mungon lëngu intraretinal dhe lëngu subretinal.

4. Aflibercept për t'u përdorur sipas pretendimit 2 ose 3, ku, në ose përpara dozës fillestare të lartpërmendur, subjekti ka një ose më shumë nga karakteristikat e mëposhtëme: • mprehtësi vizuale të korigjuar më të mirë, prej 57, 58 ose 57-58 shkronjash ETDRS; • trashësi qendrore të retinës, e matur nga SD-OCT, prej 488, 516, 502 ose 488-516 mikrometrash; • presion intraokular prej 14, 15 ose 14-15 mmHg; • madhësi të lezionit të degjenerimit makular të lidhur me moshën prej 7, 8 ose 7-8 mm²; • madhësi të lezionit të neovaskularizimit koroidal prej 7, 8 ose 7-8 mm²; • ka neovaskularizim koroidal okult të matur me angiografi fluorosheine; • ka neovaskularizim koroidal klasik minimal të matur me angiografi fluorosheine; dhe/ose • ka kryesisht neovaskularizim koroidal klasik të matur me angiografi fluorosheine.

5. Aflibercept për t'u përdorur sipas çdonjerit prej pretendimeve 1-4 ku aflibercepti përdoret në një përbërje farmaceutike që përmban 103-126 mg/ml aflibercept, 10 mM $\pm$ 1 mM tampon me bazë histidine, 5 $\pm$ 0.5% (w/v) sukrozë, 0.02-0.04% (w/v) polysorbat 20,

dhe 50 ± 5 mM L-argininë, pH 5.5-6.1.

6. Aflibercept për t'u përdorur sipas çdonjerit prej pretendimeve 1-5, ku 2 deri në 4 javë do të thotë 2, 3 ose 4 javë.

7. Aflibercept për t'u përdorur sipas çdonjerit prej pretendimeve 1-6 ku 2 deri në 4 javë do të thotë 4 javë.

8. Aflibercept për t'u përdorur sipas çdonjerit prej pretendimeve 1-7 ku: • doza fillestare e vetme pasohet nga vetëm 2 doza sekondare, dhe • çdo dozë sekondare merret 4 javë menjëherë pas dozës së mëparëshme.

9. Aflibercept për t'u përdorur sipas çdonjerit prej pretendimeve 1-8 ku kjo metodë përfshin edhe përdorimin e një ose më shumë dozave shtesë pro re nata.

10. Aflibercept për t'u përdorur sipas çdonjerit prej pretendimeve 1-9 ku çrregullimi angiogjenik i syrit është: • degjenerim makular neovaskular i lidhur me moshën, • edemë makulare (ME) , • edemë makulare që vjen pas bllokimit të venës retinale (ME-RVO) , • bllokim i venës retinale (RVO) , • bllokim i venës retinale qendrore (CRVO) , • bllokim i venës degëzuese të retinës (BRVO) , • edemë makulare diabetike (DME) , • neovaskularizim koroidal (CNV) , • neovaskularizimi i irisit, • glaukoma neovaskulare, • fibroza post-kirurgjikale në glaukomë, • vitreoretinopatia proliferative (PVR) , • neovaskularizimi i diskut optik, • neovaskularizimi i kornesë, • neovaskularizimi i retinës, • neovaskularizimi vitreal, • pannus, • retinopatia vaskulare, • retinopatia diabetike (DR) , • retinopatia diabetike jo-proliferative, • retinopatia diabetike e karakterizuar nga një nivel i Shkallës së Ashpërsisë së Retinopatisë Diabetike (DRSS) prej 47 ose 53, • retinopatia diabetike proliferative, • retinopatia diabetike proliferative tek një subjekt që nuk vuan nga DME, dhe/ose • retinopatia diabetike tek një pacient që ka edemë makulare diabetike (DME) .

11. Aflibercept për t'u përdorur sipas çdonjerit prej pretendimeve 1-10 ku çrregullimi angiogjenik i syrit është degjenerim makular neovaskular i lidhur me moshën, edemë makulare diabetike (DME) , retinopati diabetike (DR) , ose edemë makulare që pason bllokimin e venës retinale (ME-RVO) .

12. Aflibercept për t'u përdorur sipas çdonjerit prej pretendimeve 1-4 ku tharja e retinës karakterizohet nga mungesa e lëngut intraretinal (IRF) dhe mungesa e lëngut subretinal (SRF) në syrin e subjektit, pasi subjekti ka marrë tre doza mujore të afliberceptit.

13. Aflibercept për t'u përdorur sipas çdonjerit prej pretendimeve 1-11 ku aflibercepti është një formulim farmaceutik që përfshin: -të paktën 100 mg/ml aflibercept, - L-argininë, dhe - një tampon me bazë histidine.

14. Aflibercept për t'u përdorur sipas çdonjerit prej pretendimeve 1-13, ku Aflibercepti është në një formulim farmaceutik që përfshin: 114.3 mg/ml aflibercept, 10 mM tampon me bazë histidine, 5% (w/v) sukrozë, 0.03% (w/v) polisorbit 20, dhe 50 mM L-argininë, pH 5.8.

15. Aflibercept për t'u përdorur sipas çdonjerit prej pretendimeve 1-11, ku Aflibercepti është në një shiringë të para-mbushur.

16. Aflibercept për t'u përdorur sipas pretendimit 15, ku shiringa e para-mbushur është prej qelqi, ose plastike, dhe/ose sterile.

17. Aflibercept për t'u përdorur sipas çdonjerit prej pretendimeve 1-16, ku $8 \text{ mg} \pm 0.8 \text{ mg}$ i lartpërmendur është një dozë prej 8 mg.

18. Aflibercept për t'u përdorur sipas çdonjerit prej pretendimeve 1-17 ku $\pm 0.8 \text{ mg}$ i lartpërmendur është $\pm 0.5 \text{ mg}$, ose $\pm 0.51 \text{ mg}$.

19. Aflibercept për t'u përdorur sipas çdonjerit prej pretendimeve 1-18, ku Aflibercepti në fjalë jepet në një sasi prej 70, 81, 82, 81.7, 85, 86, 87, 85-87 mikrofilitra ± 4 , 4.45, 4.5 ose 5 mikrofilitra.

20. Aflibercept për t'u përdorur sipas çdonjerit prej pretendimeve 1-19 ku Aflibercepti në fjalë jepet në një sasi që është 70 mikrofiltra.

21. Aflibercept për t'u përdorur sipas çdonjerit prej pretendimeve 1-20 ku Aflibercepti në fjalë: (a) jepet me dozë intravitreale me një pajisje për dhënien e dozës e cila është një shiringë ; dhe/ose (b) përdoret me injeksion intravitreal të një sasie që përcaktohet nga pajisja.

22. Aflibercept për t'u përdorur sipas çdonjerit prej pretendimeve 1-21 ku Aflibercepti përdoret nëpërmjet injektimit intravitreal, të një formulimi që përmban proteinën e bashkimit të receptorit VEGF, me anë të një shiringe të mbushur paraprakisht ku metoda në fjalë përfshin hapat: (a) mbushjen e shiringës duke e çuar përpara shufrën e pistonit me një distancë të paracaktuar, në trup, derisa avancimi i shufrës së pistonit të pengohet nga një ndalesë; (b) rrotullimin e shufrës së pistonit rreth një boshti gjatësor; dhe (c) vënien në lëvizje të shufrës së pistonit për të shpërndarë një sasi të paracaktuar të formulimit.

(11) **13140**

(97) EP4476437//20.08.2025

(96) 23703596.9//10.02.2023

(22) 09.09.2025

(21) [AL/P/2025/442](#)

(54) **MOTOR ME DJEGIE TË BRENDSHME KATËR-KOHËSHE ME KARBURANT HIDROGJENI**

13.10.2025

(30) LU 501441 10/02/2022 ,LU 501822 08/04/2022

(71) DMA Tech S.À R.L./45, Grand-rue, 8372 Hobscheid / LU

(72) Jacques BOUVY/6700 Udange / BE

(74) Krenar Loloçi//ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Motori me djegie të brendshme me lëvizje reciproke pistonesh katër-kohëshe i ushqyer me hidrogjen, që përmban një mbulesë motori (10) , një bosht me gunga (20) që rrotullohet rreth një aksi të boshtit me gunga, një cilindër (30) i vendosur brenda mbulesës së motorit (10) , një piston (35) i vendosur brenda cilindrit për të lëvizur reciprokisht përgjatë një aksi reciprok midis një pozicioni distal më të lartë të pistonit në cilindër (TDC) nga boshti me gunga (20) dhe një pozicioni proksimal më të ulët të pistonit në cilindër (BDC) nga boshti me gunga (20) dhe i lidhur në mënyrë operative me boshtin me gunga në mënyrë që pistonit reciprok (35) t'i japë një lëvizje rrotulluese boshtit me gunga, një dhomë djegieje (37) e përcaktuar brenda cilindrit (30) midis mbulesës së motorit (10) dhe një koke të pistonit (35) përballë boshtit me gunga (20) , një valvul thithëse (40.1) , një valvul shkarkimi (45.1) , një injektor hidrogjeni (60) i konfiguruar për të injektuar drejtpërdrejt hidrogjen në dhomën e djegies (37) , një injektor uji (70) i konfiguruar për të injektuar drejtpërdrejt ujë në dhomën e djegies (37) ; një kandle ndezjeje ose kandle ngrohjeje (50) dhe një njësi kontrolli motori e konfiguruar për të kontrolluar kohën dhe sasinë e injektimit të hidrogjenit dhe të injektimit të ujit, ku njësia e kontrollit të motorit është e konfiguruar për të injektuar hidrogjen në dhomën e djegies në një kohë të parë nga 20° para TDC gjatë goditjes së kompresimit deri në 20° pas TDC, për të injektuar ujë në dhomën e djegies në një kohë të dytë nga 110° në 90° para TDC gjatë goditjes së kompresimit dhe për të injektuar hidrogjen në dhomën e djegies në një kohë të tretë nga 180° në 100° para TDC gjatë goditjes së kompresimit.

2. Motori me djegie të brendshme me lëvizje reciproke pistonesh katër-kohëshe i ushqyer me hidrogjen, sipas pretendimit 1, ku njësia e kontrollit të motorit është e konfiguruar për të kontrolluar sasinë e hidrogjenit të injektuar në kohën e tretë për të përfaqësuar 5 deri në 50% në peshë të sasisë totale të hidrogjenit, ku sasia totale e hidrogjenit është shuma e sasive të hidrogjenit të injektuar në kohën e parë dhe të tretë.

3. Motori me djegie të brendshme me lëvizje reciproke pistonesh katër-kohëshe i ushqyer me hidrogjen, sipas pretendimit 1 ose 2, ku njësia e kontrollit të motorit është e konfiguruar për të injektuar më tej ujë në dhomën e djegies në një kohë të katërt nga 180° në 110° para TDC gjatë goditjes së kompresimit.

4. Motori me djegie të brendshme me lëvizje reciproke pistonesh katër-kohëshe i ushqyer me hidrogjen, sipas pretendimit 3, ku njësia e kontrollit të motorit është e konfiguruar për të kontrolluar sasinë e ujit të injektuar në kohën e katërt për të përfaqësuar 0.5 deri në 5% në peshë të sasisë totale të ujit, ku sasia totale e ujit është shuma e sasive të ujit të injektuar në kohën e dytë dhe të katërt.

5. Motori me djegie të brendshme me lëvizje reciproke pistonesh katër-kohëshe i ushqyer me

hidrogjen, i cili furnizohet me hidrogjen, sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 4, ku njësia e kontrollit të motorit është e konfiguruar për të kontrolluar sasinë totale të hidrogjenit dhe sasinë e ujit të injektuar në kohën e dytë ose sasinë totale të ujit për të marrë një vlerë lambda midis 1.5 dhe 2.5, mundësisht midis 1.6 dhe 2.4, më mirë midis 1.7 dhe 2.3, ku vlera lambda është raporti i ekuivalencës së ajrit me karburantin.

6. Motori me djegie të brendshme me lëvizje reciproke pistonesh katër-kohëshe i ushqyer me hidrogjen, sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 5, ku njësia e kontrollit të motorit është e konfiguruar për të kontrolluar sasinë totale të hidrogjenit dhe sasinë totale të ujit për të arritur një raport masiv ujë-hidrogjen midis 1.0 dhe 2.0, mundësisht midis 1.3 dhe 1.9, në mënyrë më të preferueshme midis 1.5 dhe 1.7.

7. Motori me djegie të brendshme me lëvizje reciproke pistonesh katër-kohëshe i ushqyer me hidrogjen, i cili furnizohet me hidrogjen, sipas çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 6, ku koha e parë është nga 15° para TDC gjatë goditjes së kompresimit në 15° pas TDC dhe/ose koha e dytë është nga 105° deri në 95° , mundësisht rreth 100° , para qendrës së vdekur të sipërme (TDC) gjatë goditjes së kompresimit dhe/ose koha e tretë e injektimit të hidrogjenit është nga 175° deri në 120° , para TDC gjatë goditjes së kompresimit dhe/ose, nëse është e aplikueshme, koha e katërt është nga 175° deri në 120° para TDC gjatë goditjes së kompresimit.

8. Motori me djegie të brendshme me lëvizje reciproke pistonesh katër-kohëshe i ushqyer me hidrogjen, sipas ndonjërit prej pretendimeve 1 deri në 7, ku raporti i kompresimit të motorit është midis 12.9:1 dhe 17:1, mundësisht midis 13.4:1 dhe 16.5:1, në mënyrë më të preferueshme midis 13.9 dhe 16.

9. Një mënyrë për funksionimin e një motori me djegie të brendshme me lëvizje reciproke pistonesh katër-kohëshe i ushqyer me hidrogjen, që përmban nga një mbulesë motori (10), një bosht me gunga (20) që rrotullohet rreth një aksi të boshtit me gunga, një cilindër (30) i vendosur brenda mbulesës së motorit (10), një piston (35) i vendosur brenda cilindrit (30) për të lëvizur në mënyrë të lëvizshme përgjatë një aksi me lëvizje reciproke midis një pozicioni distal më të lartë të lëvizjes së pistonit në cilindër (TDC) nga boshti me gunga (20) dhe një pozicioni proskimal më të ulët të lëvizjes së pistonit në cilindër (BDC) nga boshti me gunga (20) dhe i lidhur në mënyrë operative me boshtin me gunga në mënyrë që pistoni me riciklues (35) t'i japë një lëvizje rrotulluese boshtit me gunga (20), një dhomë djegieje (37) e përcaktuar brenda cilindrit (30) midis mbulesës së motorit (10) dhe një koke të pistonit (35) përballë boshtit me gunga (20), një valvul thithëse (40.1), një valvul shkarkimi (45.1), një injektor hidrogjeni (60) i konfiguruar për të injektuar direkt hidrogjen në dhomën e djegies (37), një injektor uji (70) i konfiguruar për të injektuar direkt ujë në dhomën e djegies (37); një kandle ose shkëndijë (50), dhe një njësi kontrolli motori, e konfiguruar për të zbatuar hapat e metodës, ku metoda përfshin në çdo cikël me katër kohë hapat e: a) injektimit të hidrogjenit në një kohë të tretë nga 180° në 100° para TDC gjatë goditjes së kompresimit në dhomën e djegies (37) përmes injektorit të hidrogjenit (60), b) injektimin e ujit në një kohë të dytë nga 110° në 90° para TDC gjatë goditjes së kompresimit në dhomën e djegies (37) përmes injektorit të ujit (70) dhe c) injektimin e hidrogjenit në një kohë të parë nga 20° para TDC gjatë goditjes së kompresimit në 20° pas TDC në dhomën e djegies (37) përmes injektorit të hidrogjenit (60).

10. Një mënyrë për funksionimin e një motori me djegie të brendshme me lëvizje reciproke pistonesh katër-kohëshe i ushqyer me hidrogjen sipas pretendimit 9, ku sasia e hidrogjenit të injektuar në kohën e tretë në hapin a) kontrollohet për të përfaqësuar 5 deri në 50% në peshë të sasisë totale të hidrogjenit, ku sasia totale e hidrogjenit është shuma e sasive të injektuara

në kohën e parë dhe të tretë.

11. Një mënyrë për funksionimin e një motori me djegie të brendshme me lëvizje reciproke pistonesh katër-kohëshe i ushqyer me hidrogjen sipas pretendimit 9 ose 10, që përfshin më tej hapin e: d) injektimit të ujit në një kohë të katërt nga 180° në 110° para TDC gjatë goditjes së kompresimit në dhomën e djegies (37) përmes injektorit të ujit (70) .

12. Një mënyrë për funksionimin e një motori me djegie të brendshme me lëvizje reciproke pistonesh katër-kohëshe i ushqyer me hidrogjen sipas çdonjërit prej pretendimeve 9 deri në 11, ku sasia e ujit të injektuar në kohën e katërt kontrollohet për të përfaqësuar 0.5 deri në 5% në peshë të sasisë totale të ujit, ku sasia totale e ujit është shuma e sasisë së ujit të injektuar në kohën e dytë dhe të katërt.

13. Një mënyrë për funksionimin e një motori me djegie të brendshme me lëvizje reciproke pistonesh katër-kohëshe i ushqyer me hidrogjen, sipas çdonjërit prej pretendimeve 9 deri në 12, ku sasia totale e hidrogjenit dhe sasia e ujit të injektuar në kohën e dytë ose sasia totale e ujit kontrollohet për të marrë një vlerë lambda midis 1.5 dhe 2.5, mundësisht midis 1.6 dhe 2.4, më mirë midis 1.7 dhe 2.3, ku vlera lambda është raporti i ekuivalencës së ajrit me karburantin.

14. Një mënyrë për funksionimin e një motori me djegie të brendshme me lëvizje reciproke pistonesh katër-kohëshe i ushqyer me hidrogjen sipas çdonjërit prej pretendimeve 9 deri në 13, ku sasia totale e hidrogjenit dhe sasia totale e ujit kontrollohen për të përfutur një raport masiv ujë-hidrogjen midis 1.0 dhe 2.0, mundësisht midis 1.3 dhe 1.9, më mirë midis 1.5 dhe 1.7.

15. Një mënyrë për funksionimin e një motori me djegie të brendshme me lëvizje reciproke pistonesh katër-kohëshe i ushqyer me hidrogjen, sipas çdonjërit prej pretendimeve 9 deri në 14, ku në hapin a) koha e tretë e injektimit të hidrogjenit vendoset nga 175° në 120° , para TDC gjatë goditjes së kompresimit dhe/ose në hapin c) koha e parë vendoset nga 15° para TDC gjatë goditjes së kompresimit në 15° pas TDC dhe/ose në hapin b) koha e dytë vendoset nga 105° në 95° , mundësisht rreth 100° , para pozicionit më të lartë të pistonit në cilindër (TDC) gjatë goditjes së kompresimit dhe/ose, nëse është e aplikueshme, koha e katërt vendoset nga 175° në 120° para TDC gjatë goditjes së kompresimit.

(11) **13141**

(97) EP4121007//02.07.2025

(96) 21722538.2//19.03.2021

(22) 09.09.2025

(21) [AL/P/2025/443](#)

(54) **FORMULIME TË ANTITRUPAVE PROTOFIBRILË ANTI-PEPTID BETA-AMILOID ME PËRQENDRIM TË LARTË DHE METODAT E PËRDORIMIT TË TYRE**

13.10.2025

(30) US 202062992746 P 20/03/2020 ,US 202063027263 P 19/05/2020

(71) Eisai R&D Management Co., Ltd./6-10 Koishikawa, 4-Chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 112-8088 / JP JP

(72) Nobuo YOSHIDA/c/o Eisai Co., Ltd., 4-6-10 Koishikawa Bunkyo-ku, Tokyo 112--8088 / JP,

Naomi SAKURAMOTO/c/o Eisai Co., Ltd., Kawashima Industrial Complex, 1 Kawashimatakehaya-machi, Kakamigahara-shi, Gifu 501--6195 / JP,

Takahisa SAKAGUCHI/c/o Eisai Co., Ltd., Kawashima Industrial Complex, 1 Kawashimatakehaya-machi, Kakamigahara-shi, Gifu 501--6195 / JP,

Hirokazu KITO/c/o Eisai Co., Ltd., Kawashima Industrial Complex, 1 Kawashimatakehaya-machi, Kakamigahara-shi, Gifu 501--6195 / JP,

Takahiro OZAWA/c/o Eisai Co., Ltd., Kawashima Industrial Complex, 1 Kawashimatakehaya-machi, Kakamigahara-shi, Gifu 501--6195 / JP,

Anjali JOSHI/208 Capistrane Drive, Cary, North Carolina 27519 / US,

Yung Yueh HSU/109 Aberdeen Drive, Carlisle, Massachusetts 01741 / US,

Pierre SOUILLAC/116 Sylvester Avenue, Winchester, Massachusetts 01890 / US,

(74) Krenar Loloçi//ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një formulim uxor farmaceutik që përmban: (a) një antitруп të izoluar anti-A β protofibril që lidhet me protofibrilet A β njerëzore, në një përqendrim prej 80 mg/mL deri në 300 mg/mL, (b) 100 mM deri në 400 mM argininë, (c) 0.01% w/v deri në 0.1% w/v polisorbitat 80, dhe (d) një zbutës farmaceutikisht të pranueshëm, ku formulimi farmaceutik ka një pH që varion nga 4.5 deri në 5.5, ku antitрупi i izoluar anti-A β protofibril është lecanemab, dhe ku arginina është argininë, hidroklorur arginine, ose një kombinim i tyre.

2. Formulimi farmaceutik sipas pretendimit 1, ku antitрупi i izoluar anti-A β protofibril është i pranishëm në një përqendrim prej 100 mg/mL deri në 200 mg/mL.

3. Formulimi farmaceutik sipas pretendimit 1, ku antitрупi i izoluar anti-A β protofibril është i pranishëm në një përqendrim prej 100 mg/mL.

4. Formulimi farmaceutik sipas pretendimit 1, ku antitрупi i izoluar anti-A β protofibril është i pranishëm në një përqendrim prej 200 mg/mL.

5. Formulimi farmaceutik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-4, që përfshin më tej metioninë.

6. Formulimi farmaceutik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-5, ku zbutësi farmaceutikisht i pranueshëm është zbutës citrati ose zbutës histidine.

7. Formulimi farmaceutik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-6, që përfshin 10 deri në 100 mM zbutës citrati ose 10 deri në 100 mM zbutës histidine.

8. Formulimi farmaceutik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-7, që përfshin 125 deri në 350 mM argininë.

9. Formulimi farmaceutik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-8, që përfshin 200 mM argininë, ku arginina është hidroklorur arginine.
10. Formulimi farmaceutik sipas çdo njërit prej pretendimeve 1-9, që përfshin 200 mM argininë, ku arginina është hidroklorur arginine, dhe 25 mM zbutës histidine.
11. Formulimi uxor farmaceutik sipas pretendimit 1 që përfshin: (a) 80 mg/mL deri në 240 mg/mL të antitrupit të izoluar anti-A β protofibril, (b) 140 mM deri në 260 mM hidroklorur arginine, (c) 0.02% w/v deri në 0.08% w/v polisorbitat 80, dhe (d) 15 mM deri në 35 mM zbutës histidine, ku formulimi farmaceutik ka një pH që varion nga 4.5 deri në 5.5.
12. Formulimi uxor farmaceutik sipas pretendimit 1 që përfshin: (a) 80 mg/mL deri në 120 mg/mL të antitrupit të izoluar anti-A β protofibril, (b) 240 mM deri në 360 mM argininë, (c) 0.02% w/v deri në 0.08% w/v polisorbitat 80, dhe (d) 30 mM deri në 50 mM zbutës citrati, ku formulimi farmaceutik ka një pH që varion nga 4.5 deri në 5.5, dhe ku arginina është argininë, hidroklorur arginine, ose një kombinim i tyre.
13. Formulimi uxor farmaceutik sipas pretendimit 1 që përfshin: (a) 100 mg/mL ose 200 mg/mL të antitrupit të izoluar anti-A β protofibril, (b) 190 mM deri në 210 mM të argininës, hidroklorurit të argininës, ose një kombinim i tyre, (c) 0.04% w/v deri në 0.06% w/v polisorbitat 80, dhe (d) 15 mM deri në 35 mM zbutës histidine.
14. Formulimi uxor farmaceutik sipas pretendimit 1, që përfshin: (a) 100 mg/mL të antitrupit të izoluar anti-A β protofibril, (b) 200 mM hidroklorid arginine, (c) 0.05% w/v polisorbitat 80, dhe (d) 25 mM zbutës histidine.
15. Formulimi uxor farmaceutik sipas pretendimit 1, që përfshin: (a) 200 mg/mL të antitrupit të izoluar anti-A β protofibril, (b) 200 mM hidroklorid arginine, (c) 0.05% w/v polisorbitat 80, dhe (d) 25 mM zbutës histidine.
16. Formulimi uxor farmaceutik sipas çdo njërit prej pretendimeve 13-15, ku zbutësi i histidinës është një kombinim i histidinës dhe monohidratit të hidroklorurit të histidinës.
17. Formulimi uxor farmaceutik sipas çdo njërit prej pretendimeve 13-16, ku formulimi farmaceutik ka një pH prej 5.0.
-

(11) **13142**

(97) EP4047278//16.07.2025

(96) 22157619.2//18.02.2022

(22) 09.09.2025

(21) [AL/P/2025/444](#)

(54) **METODË NXJERRJEJE PËR NXJERRJEN E AROMAVE NGA NJË DHOMË QË PËRFSHIN NJË TUALET**

13.10.2025

(30) IT 202100003848 19/02/2021

(71) R.B.M. S.p.A./Via Industriale 23, Località S. Giovanni, 25060 Polaveno (BS) / IT IT

(72) Guido BOSSINI/25075 Nave (BS) / IT

(74) Krenar Loloçi//ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një metodë për nxjerrjen e aromave nga një dhomë që përfshin një tualet (9) , që përmban hapat: - sigurimin e një pajisjeje nxjerrëse që përfshin: - një kuti nxjerrëse (15) të pajisur me një hapje të parë nxjerrëse (16) , një hapje të dytë nxjerrëse (17) dhe një hapje shkarkuese (18) që komunikon me hapjen e dytë nxjerrëse (17) ; dhe - një valvul ndërrimi (25) e vendosur në kutinë nxjerrëse (15) , të ndërvendosur midis hapjes shkarkuese (18) dhe hapjes së parë nxjerrëse (16) , dhe e konfiguruar të lidhë në mënyrë selektive hapjen shkarkuese (18) me hapjen e parë nxjerrëse (16) dhe e konfiguruar të jetë normalisht e hapur, - lidhjen e hapjes së parë nxjerrëse (16) me dhomën; - lidhjen e hapjes së dytë nxjerrëse me tualetin (9) përmes një tubi të lokalizuar nxjerrës (14) ; - lidhjen e hapjes shkarkuese (17) me një sistem të centralizuar nxjerrës (2) ; dhe - kalimin e valvulës ndërruese (25) në një pozicion mbyllës, sistem i centralizuar nxjerrës (2) që lidhet me anën e saj vetëm me tualetin (9) .

2. Një metodë siç pretendohet në pretendimin 1, që përmban hapin e përshtatjes së rrjedhës së ajrit përmes hapjes së parë nxjerrëse (16) me anë të një valvule ventilimi përshtatëse (23).

3. Një metodë siç pretendohet në cilindo prej pretendimeve të mëparshëm, ku kutia nxjerrëse (15) përmban një ndarje të parë (20) që komunikon me hapjen e parë nxjerrëse (16) dhe një ndarje të dytë (21) që komunikon me hapjen shkarkuese (18) dhe me hapjen e dytë nxjerrëse (17) , valvulën ndërruese (25) që ndërvendoset ndërmjet ndarjeve të parë dhe të dytë (20, 21).

4. Një metodë siç pretendohet në pretendimin 3, ku kutia nxjerrëse (15) përmban një mur (19) që ndan ndarjen e parë (20) nga ndarja e dytë (21) , dhe ku valvula ndërruese (25) montohet në një vend tubolar (26) që disponohet përmes murit (19) .

5. Një metodë siç pretendohet në pretendimin 4, ku kutia nxjerrëse (15) përmban një mëngë (24) që lidh hapjen e dytë nxjerrëse (17) me ndarjen e dytë (21) dhe që disponohet përmes murit (19) .

(11) **13145**

(97) EP3894012//18.06.2025

(96) 19836338.4//12.12.2019

(22) 11.09.2025

(21) [AL/P/2025/446](#)

(54) **FORMA KRISTALORE DHE FORMA KRIPORE E NJË FRENUESI TË KINAZËS**

14.10.2025

(30) US 201862779430 P 13/12/2018 ,US 201962856469 P 03/06/2019

(71) Exelixis, Inc./1851 Harbor Bay Parkway Alameda, CA 94502 US

(72) DEMORIN, Frenel/702 North Lariat Circle Long Beach, CA 90815 / US,

SHAH, Khalid/281 Eagle Trace Drive Half Moon Bay, CA 94019 / US,

SHAKYA, Sagar/12180 Dormouse Road San Diego, CA 92129 / US,

WONG, Peter/684 Sierra Point Road Brisbane, CA 94005 / US,

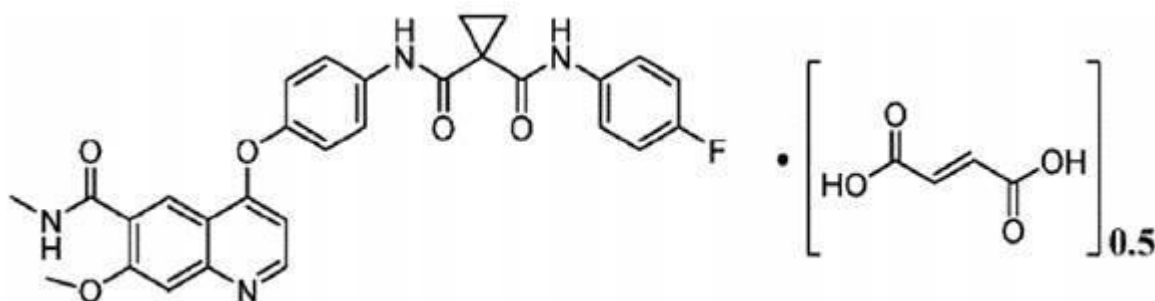
JOHNSON, Courtney, S./2488 Cascade Court West Lafayette, IN 47906 / US,

BEVILL, Melanie, Janelle/5136 Flowermound Dr. West Lafayette, IN 47906 / US,

PARENT, Stephan, D./1200 Fawn Ridge Dr. West Lafayette, IN 47906 / US.

(74) Ela Panidha//Zhan D'Ark; Nd. 2; H. 3; Ap. 15; Njësia Administrative Nr. 10; Njesia bashkiake nr. 10; 1001; TIRANË.

(57) 1. Një kripë e acidit fumarik kristalore e Komponimit 1 që ka strukturën



Komponimi 1 Hemifumarat
ose hidrat ose solvat i saj.

2. Kripa e acidit fumarik kristalore e pretendimit 1, karakterizuar si Forma B hemifumarate e Komponimit 1, ku Forma B hemifumarate e Komponimit 1 karakterizohet nga një model XRPD që përfshin një ose më shumë nga kulmet e zgjedhura nga 7.55, 9.08, 10.81, 13.24, 15.89, 16.95, 17.14, 17.29, 17.44, 18.24, 19.16, 19.91, 20.19, 20.42, 20.70, 21.16, 21.74, 22.29, 22.48, 22.75, 23.82, 24.37, 26.34, 27.05, dhe 27.88 gradë 2Θ (± 0.2 gradë) .

3. Forma B hemifumarate e Komponimit 1 sipas pretendimit 2, karakterizuar nga një model XRPD që përfshin më shumë se një kulm të zgjedhur nga 7.55, 9.08, 10.81, 13.24, 15.89, 16.95, 17.14, 17.29, 17.44, 18.24, 19.16, 19.91, 20.19, 20.42, 20.70, 21.16, 21.74, 22.29, 22.48, 22.75, 23.82, 24.37, 26.34, 27.05, dhe 27.88 gradë 2Θ (± 0.2 gradë) .

4. Forma B hemifumarate e Komponimit 1 sipas pretendimit 2, karakterizuar nga një model XRPD që përfshin një ose më shumë kulme të zgjedhur nga 9.08, 10.81, 16.95, 17.44, 22.29, 22.48, 23.82, 24.37, 26.34, dhe 27.05 gradë 2Θ (± 0.2 gradë) .

5. Forma B hemifumarate e Komponimit 1 sipas pretendimit 4, karakterizuar nga një model

XRPD që përfshin më shumë se një kulm të zgjedhur nga 9.08, 10.81, 16.95, 17.44, 22.29, 22.48, 23.82, 24.37, 26.34, dhe 27.05 gradë 2Θ (± 0.2 gradë) .

6. Forma B hemifumarate e Komponimit 1 sipas secilit nga pretendimet 2-5, karakterizuar nga një model XRPD që përfshin kulme në 9.08, 16.95, 19.16 dhe 26.34 gradë 2Θ (± 0.2 gradë) .

7. Forma B hemifumarate e Komponimit 1 sipas secilit nga pretendimet 2-6, karakterizuar nga një model XRPD që përfshin të gjitha kulmet 9.08, 10.81, 16.95, 17.44, 22.29, 22.48, 23.82, 24.37, 26.34, dhe 27.05 gradë 2Θ (± 0.2 gradë) .

8. Forma B hemifumarate e Komponimit 1 sipas secilit nga pretendimet 2-7, karakterizuar nga një model XRPD që përfshin të gjitha kulmet 7.55, 9.08, 10.81, 13.24, 15.89, 16.95, 17.14, 17.29, 17.44, 18.24, 19.16, 19.91, 20.19, 20.42, 20.70, 21.16, 21.74, 22.29, 22.48, 22.75, 23.82, 24.37, 26.34, 27.05, dhe 27.88 gradë 2Θ (± 0.2 gradë) .

9. Forma B hemifumarate e Komponimit 1 sipas secilit nga pretendimet 2-8, karakterizuar nga modeli XRPD i paraqitur në figurën 29.

10. Forma B hemifumarate e Komponimit 1 sipas secilit nga pretendimet 2-9, karakterizuar nga një endoterm me një temperaturë fillestare prej rreth 226°C në një termogram DSC.

11. Forma B hemifumarate e Komponimit 1 sipas secilit nga pretendimet 2-10, karakterizuar nga humbje peshe e neglizhueshme nën një temperaturë prej rreth 220 °C në një termogram TGA.

12. Forma B hemifumarate e Komponimit 1 sipas secilit nga pretendimet 2-11, karakterizuar nga një rritje në peshë prej rreth 0.2 wt%, e matur nga DVS, në një mjedis që është marrë nga 5% lagështi relative deri në 95% lagështi relative.

13. Një përbërje farmaceutike që përfshin një formë kripte kristalore të secilit nga pretendimet 1-12 dhe një mbushës farmaceutikisht të pranueshëm.

(11) **13143**

(97) EP4263568//18.06.2025

(96) 21839521.8//17.12.2021

(22) 12.09.2025

(21) [AL/P/2025/451](#)

(54) **Metoda për purifikimin e proteinës së ripalosur të bashkimit Fc-peptid**

13.10.2025

(30) EP 20215581 18/12/2020

(71) Richter Gedeon Nyrt./Gyömrői út 19-21 1103 Budapest / HU HU

(72) DAMEROW, Sebastian/22851 Noderstadt / DE,

MIR, Elisa/22767 Hamburg / DE,

BARANYAI, László Zoltán/1194 Budapest / HU,

SÜTÖ, Zoltán/4900 Fehérgyarmat / HU,

(74) Eno Doddiba//ZHEGU; Nd. 1; H. 1; Ap. 7; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 1; NJËSIA BASHKIAKE NR. 1; 1004; TIRANË.

(57) 1. Një metodë për purifikimin e një proteine të ripalosur të bashkimit Fc-peptid nga një përbërje që përfshin proteinën e bashkimit Fc-peptid dhe të paktën një papastërti, ku metoda përfshin hapat e mëposhtëm në rendin e mëposhtëm: a) kryerja e një kromatografie kapjeje afiniteti në modalitetin lidhje-elutim; b) kryerja e një kromatografie e modelit të përzier në modalitetin lidhje-elutim; c) kryerja e një kromatografie shkëmbimi kationesh në modalitetin lidhje-elutim; dhe d) kryerja e një ultrafiltrimi/diafiltrimi; ku kromatografite a) , b) dhe c) kryhen opsionalisht me një ose më shumë hapa larjeje.

2. Metoda sipas pretendimit 1, ku të paktën një papastërti është një variant sulfidi i proteinës së bashkimit Fc-peptid, mundësisht ku varianti sulfid përfshin të paktën një lidhje disulfide të papajtueshme.

3. Metoda sipas pretendimit 1 ose 2, ku proteina e bashkimit Fc-peptid eluohet nga mjedisi i kromatografisë së afinitetit i hapit a) me një gradient pH linear në rënie, mundësisht ku gradienti i pH fillon në rreth 5,5 pH dhe përfundon në rreth 2,5 pH.

4. Metoda sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku hapi a) kryhet me një mjedis kromatografie të Proteinës A, mundësisht ku mjedisi i kromatografisë së Proteinës A përfshin një derivat të Proteinës A tolerant ndaj alkalit si një ligand, mundësisht një variant tetramer i stabilizuar ndaj alkalit të domenit B të Proteinës A të lidhur në një matricë agaroze të lidhur në mënyrë të kryqëzuar.

5. Metoda e pretendimit 4, ku të paktën një nga tamponi i larjes dhe tamponi i elucionit i përdorur në kromatografinë e Proteinës A të hapit a) përfshin urenë.

6. Metoda e pretendimit 5, ku tamponi i larjes dhe tamponi i elucionit i përdorur në kromatografinë e Proteinës A të hapit a) përfshijnë urenë.

7. Metoda e pretendimeve 4 deri në 6, ku në hapin a) eluati i kromatografisë së kapjes së Proteinës A mbledhet në një tampon stabilizues, mundësisht ku tamponi stabilizues i hapit a) përfshin D-manitol, sukrozë, L-histidinë, Tween 20, dhe mundësisht ku pH i tamponit stabilizues të hapit a) është në diapazonin nga 3,5 deri në 6,5, mundësisht 4 deri në 6, mundësisht nga 4,5 deri në 5,5, më së miri rreth 5.

8. Metoda sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku hapi b) kryhet me një mjedis kromatografie me modalitet të përzier të ngarkuar pozitivisht, mundësisht ku mjedisi i kromatografisë me modalitet të përzier të ngarkuar pozitivisht përfshin N-benzil-N-metil etanolamin si një ligand të lidhur me një matricë agaroze me lidhje të kryqëzuar.

9. Metoda e pretendimit 8, ku proteina e bashkimit Fc-peptid eluohet nga mjedisi i

kromatografisë me modalitet të përzier të ngarkuar pozitivisht i hapi b) me një gradient pH në rënie, mundësisht ku gradienti i pH formohet nga përzierja e dy tamponëve që kanë vlera pH prej rreth 5 pH dhe rreth 7 pH.

10. Metoda sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku kromatografia me modalitet të përzier e hapi b) paraprihet nga një hap kondicionimi, mundësisht ku hapi i kondicionimit përfshin hollimin, rregullimin e pH-it, inkubimin dhe filtrimin e eluatit të kromatografisë së kapjes së afinitetit të hapi a) .

11. Metoda sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku hapi c) kryhet me një mjedis të fortë shkëmbimi kationesh, mundësisht me grupe të ngarkuara -R-SO₃⁻ të lidhura me një matricë polimeri hidrofile.

12. Metoda e pretendimit 11, ku proteina e bashkimit Fc-peptid eluohet nga mjedisi i fortë i shkëmbimit të kationeve me një rritje të vlerës së pH-it.

13. Metoda e secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku hapi d) rezulton në një përbërje farmaceutike të formuluar ose një përbërje farmaceutike para-fazë, mundësisht ku përbërja farmaceutike e formuluar ose përbërja farmaceutike para-fazë përfshin proteinën e bashkimit Fc-peptide të pastruar, ujë, një tampon dhe të paktën një përbërës tjetër të zgjedhur nga një detergjent, një stabilizues, një kripë, një sheqer dhe një poliol, dhe mundësisht ku përbërja farmaceutike është një liofilizat.

14. Metoda sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, ku proteina e bashkimit Fc-peptide është një monomer ose dimer, mundësisht një dimer, dhe mundësisht ku proteina e bashkimit të peptidit Fc e ripalosur është një agonist receptori, mundësisht ku agonisti i receptorit është një mimetik trombopoietin, mundësisht romiplostim.

15. Një metodë për prodhimin e një proteine të bashkimit të peptidit Fc të ripalosur, ku metoda përfshin hapat e mëposhtëm në rendin e mëposhtëm: 1) Shprehja e një proteine të bashkimit të peptidit Fc në mikroorganizma ku proteina e bashkimit të peptidit Fc është e pranishme në trupat përfshirës; 2) Lizimi i mikroorganizmave; 3) Sedimentimi i trupave përfshirës; 4) Tretja e trupave përfshirës; 5) Ripalosja e proteinës së bashkimit të peptidit Fc e pranishme në trupat përfshirës; 6) Përshtatja e tretësirës që përmban proteinën e bashkimit të peptidit Fc të ripalosur; 7) Pastrimi i proteinës së bashkimit të peptidit Fc që përfshin hapat e mëposhtëm në rendin e mëposhtëm: a) kryerja e një kromatografie kapjeje afiniteti në modalitetin e lidhjes-elutim; b) kryerja e një kromatografie me modalitet të përzier; c) kryerja e një kromatografie shkëmbimi kationesh; dhe d) kryerja e një ultrafiltrimi/diafiltrimi; dhe formulimi opsional i peptidit të pastruar në një përbërje farmaceutike ku kromatografisë a) , b) dhe c) kryhen në modalitetin e lidhjes-elutim, opsionalisht me një ose më shumë hapa larjeje.

(11) **13146**

(97) EP3487882//16.07.2025

(96) 17745951.8//20.07.2017

(22) 16.09.2025

(21) [AL/P/2025/457](#)

(54) **ANTITRUPAT ANTI-GPRC5D, MOLEKULA ANTIGJENLIDHËSE BISPECIFIKE QË LIDHEN ME GPRC5D DHE CD3, DHE PËRDORIMET E TYRE**
14.10.2025

(30) US 201662364811 P 20/07/2016

(71) Janssen Biotech, Inc./800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044 / US US

(72) Ricardo ATTAR/1400 McKean Road Spring House Pennsylvania 19477 / US,
Diana CHIN/1400 McKean Road Spring House Pennsylvania 19477 / US,
Suzanne EDAVETAL/1400 McKean Road Spring House Pennsylvania 19477 / US,
Francois GAUDET/3210 Merryfield Row La Jolla, CA 92121 / US,
Yingzhe LI/1400 McKean Road Spring House Pennsylvania 19477 / US,
Leopoldo LUISTRO/1400 McKean Road Spring House Pennsylvania 19477 / US,
Nathan MAJEWSKI/1400 McKean Road Spring House Pennsylvania 19477 / US,
Mark MENDONCA/1400 McKean Road Spring House Pennsylvania 19477 / US,
Kondandaram PILLARISSETTI/1400 McKean Road Spring House Pennsylvania 19477 / US,
Alexey TEPLYAKOV/1400 McKean Road Spring House Pennsylvania 19477 / US,
Mark TORNETTA/1400 McKean Road Spring House Pennsylvania 19477 / US,
(74) Krenar Loloçi//ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një antitруп i izoluar, ose një fragment antigjenlidhës i tij, që lidhet në mënyrë specifike me receptorin e çiftuar me proteinën G, familja C, grupi 5, anëtarin D (GPRC5D), ku antitрупi ose fragmenti antigjenlidhës i tij përfshin një rajon të ndryshueshëm të zinxhirit të rëndë (VH) me SEQ ID NO: 55 dhe një rajon të ndryshueshëm të zinxhirit të lehtë (VL) me SEQ ID NO: 58.

2. Antitрупi ose fragmenti antigjenlidhës i pretendimit 1 ku: a. antitрупi ose fragmenti antigjenlidhës është një antitруп ose fragment antigjenlidhës njerëzor; b. antitрупi ose fragmenti antigjenlidhës është rekombinant; c. fragmenti antigjenlidhës është një fragment Fab, një fragment Fab2 ose një antitруп me një zinxhir të vetëm; d. antitрупi ose fragmenti antigjenlidhës i tij është izotipit IgG1, IgG2, IgG3 ose IgG4; dhe/ose e. antitрупi ose fragmenti antigjenlidhës është një izotip IgG1 ose IgG4, ku në mënyrë opsionale: i. IgG1 ka një zëvendësim K409R në rajonin e tij Fc; ii. IgG1 ka një zëvendësim F405L në rajonin e tij Fc; ose iii. IgG4 ka një zëvendësim F405L dhe një zëvendësim R409K në rajonin e tij Fc.

3. Një antitруп i izoluar bispecifik GPRC5D x CD3 që përfshin: a) një zinxhir të parë të rëndë (HC1); b) një zinxhir të dytë të rëndë (HC2); c) një zinxhir të parë të lehtë (LC1); dhe d) një zinxhir të dytë të lehtë (LC2), ku çifti HC1 dhe LC1 formon një vend të parë antigjenlidhës që lidhet në mënyrë specifike me CD3, dhe çifti HC2 dhe LC2 formon një vend të dytë antigjenlidhës që lidhet në mënyrë specifike me GPRC5D, ose një fragment bispecifik lidhës të GPRC5D x CD3, ku HC1 përfshin SEQ ID NO: 25 dhe LC1 përfshin SEQ ID NO: 26, dhe ku HC2 përfshin SEQ ID NO: 55 dhe LC2 përfshin SEQ ID NO: 58.

4. Antitрупi bispecifik GPRC5D x CD3 ose fragmenti bispecifik lidhës i pretendimit 3 ku: a. antitрупi ose fragmenti bispecifik lidhës është i izotipit IgG1, IgG2, IgG3 ose IgG4; në mënyrë opsionale ku, antitрупi ose fragmenti bispecifik lidhës është i izotipit IgG4; b. antitрупi ose fragmenti bispecifik lidhës i tij lidhet me GPRC5D në sipërfaqen e qelizave të

mielomës njerëzore; dhe/ose c. antitrupi ose fragmenti bispecifik lidhës i tij lidhet me GPRC5D në sipërfaqen e qelizave të mielomës multiple njerëzore.

5. Antitrupi bispecifik GPRC5D x CD3 i pretendimit 3 ose 4, ku HC1 përfshin SEQ ID NO: 99 dhe LC1 përfshin SEQ ID NO: 100.

6. Një qelizë e izoluar që shpreh antitrupin ose fragmentin bispecifik lidhës ose fragmentin antigjenlidhës të çdonjërit prej pretendimeve 1 deri në 5.

7. Qeliza e izoluar e pretendimit 6, ku qeliza është një hibridomë ose antitrupi ose fragmenti bispecifik lidhës ose fragmenti antigjenlidhës prodhohet në mënyrë rekombinante.

8. Një antitруп bispecifik GPRC5D x CD3 ose fragment bispecifik lidhës i çdonjërit prej pretendimeve 3 deri në 5 për përdorim në trajtimin e kancerit.

9. Antitrupi bispecifik GPRC5D x CD3 ose fragmenti bispecifik lidhës për përdorim sipas pretendimit 8, ku kanceri është një kancer hematologjik, në mënyrë opsionale ku kanceri hematologjik është një kancer i qelizave B që shpreh GPRC5D, si në rastin ku kanceri i qelizave B që shpreh GPRC5D është mieloma multiple.

10. Antitrupi bispecifik GPRC5D x CD3 ose fragmenti bispecifik lidhës për përdorim sipas pretendimit 8 që përfshin administrimin e një agjenti të dytë terapeutik; në mënyrë opsionale, ku agjenti i dytë terapeutik është një agjent kimioterapeutik ose një terapi e synuar kundër kancerit, si në rastin ku: a. agjenti kimioterapeutik është citarabinë, një antraciklinë, dihidroklorur histamine ose interleukinë 2; dhe/ose b. agjenti i dytë terapeutik i administrohet subjektit në fjalë njëkohësisht me, në mënyrë të njëpasnjëshme me, ose veçmas nga antitrupi bispecifik.

11. Një përbërje farmaceutike që përfshin antitrupin bispecifik GPRC5D x CD3 ose fragmentin bispecifik lidhës të çdonjërit prej pretendimeve 3 deri në 5 dhe një bartës farmaceutikisht të pranueshëm.

12. Një metodë për gjenerimin e antitruptit bispecifik GPRC5D x CD3 ose fragmentit bispecifik lidhës të çdonjërit prej pretendimeve 3 deri në 5 duke kultivuar qelizën e pretendimit 6 ose 7.

13. Një ose më shumë polinukleotide sintetike të izoluara që kodojnë HC1, HC2, LC1 dhe LC2 të antitruptit bispecifik GPRC5D x CD3 ose fragmentit bispecifik lidhës të çdonjërit prej pretendimeve 3 deri në 5.

14. Një komplet që përfshin antitrupin bispecifik GPRC5D x CD3 ose fragmentin bispecifik lidhës siç përcaktohet në çdonjërin prej pretendimeve 3 deri në 5 dhe/ose një ose më shumë polinukleotide siç përcaktohet në pretendimin 13 dhe në paketimin e tyre.

(11) **13147**

(97) EP3405178//02.07.2025

(96) 17700821.6//18.01.2017

(22) 16.09.2025

(21) [AL/P/2025/458](#)

(54) **FORMULIME/PËRBËRJE QË PËRFSHIJNË NJË INHIBITOR TË BTK**

14.10.2025

(30) IN 201621001987 19/01/2016

(71) Janssen Pharmaceutica NV/Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse / BE BE

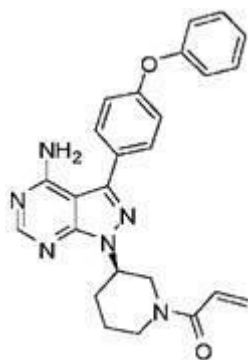
(72) Manish, Kumar GUPTA/c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 2340 Beerse / BE,

Parikshit, Ramesh Rao KULKARNI/Ratnadeep plot no. 3 Gita housing society Manisha nagar road Pandharpur Maharashtra 413304 / IN,

Binuraj KRISHNAN NAIR/Maxima D 901 Casa Bella Gold Palava Kalyan Shil Phata Road Dombivali East Maharashtra 421204 / IN,

(74) Krenar Loloçi//ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një përbërje farmaceutike që përfshin ibrutinib, ku ibrutinibi është një përbërje me strukturën e komponimit 1,



Komponimi 1;

dhe ku përbërja farmaceutike përfshin i) të paktën 60% p/p ibrutinib dhe ii) eksipientë që përfshijnë 4-7% p/p manitol dhe 13-16% p/p krospovidon të peshës totale të përbërjes farmaceutike.

2. Përbërja farmaceutike e pretendimit 1, ku përbërja farmaceutike përfshin 60% p/p deri në 80% p/p ibrutinib, 65% p/p deri në 80% p/p ibrutinib, 65% p/p deri në 75% p/p ibrutinib, ose 70% p/p ibrutinib.

3. Përbërja farmaceutike e çdonjërit prej pretendimeve 1-2, ku përbërja farmaceutike përfshin përbërës intragranularë dhe ekstragranularë.

4. Përbërja farmaceutike e çdonjërit prej pretendimeve 1-3, ku ibrutinibi dhe manitoli janë përbërës intragranularë.

5. Përbërja farmaceutike e çdonjërit prej pretendimeve 1-4, ku përbërja farmaceutike përfshin 4% p/p deri në 6% p/p manitol, ose 5% p/p manitol.

6. Përbërja farmaceutike e çdonjërit prej pretendimeve 1-5, ku krospovidoni është një përbërës intragranular dhe ekstragranular.

7. Përbërja farmaceutike e çdonjërit prej pretendimeve 1-6, ku përbërja farmaceutike përfshin 14% p/p deri në 16% p/p krospovidon, ose 15% p/p krospovidon.

8. Përbërja farmaceutike e pretendimit 1, ku përbërja farmaceutike përfshin 70% p/p ibrutinib, 5% p/p manitol dhe 15% p/p krospovidon.
9. Përbërja farmaceutike e çdonjërit prej pretendimeve 1-8, ku përbërja farmaceutike përgatitet duke përdorur një metodë granulimi të lagësht.
10. Përbërja farmaceutike e çdonjërit prej pretendimeve 1-9, që përfshin më tej të paktën një eksipient shtesë farmaceutikisht të pranueshëm.
11. Një formulim tablete të ngurtë me ngarkesë të lartë që përfshin një përbërje farmaceutike sipas çdonjërit prej pretendimeve 1-9 dhe një ose më shumë eksipientë shtesë farmaceutikisht të pranueshëm.
12. Formulimi i tabletës së ngurtë me ngarkesë të lartë i pretendimit 11, ku: (i) janë të pranishëm një ose më shumë eksipientë shtesë në një sasi nga 7% p/p deri në 13% p/p.
13. Formulimi i tabletës së ngurtë me ngarkesë të lartë i çdonjërit prej pretendimeve 11-12, ku një ose më shumë eksipientë shtesë zgjidhen nga grupi që përbëhet nga lidhës, lubrifikantë, glidantë dhe surfaktant.
14. Formulimi i tabletës së ngurtë me ngarkesë të lartë i çdonjërit prej pretendimeve 11-13, ku të paktën një eksipient shtesë është një surfaktant.
15. Formulimi i tabletës së ngurtë me ngarkesë të lartë i pretendimit 14, ku surfaktanti është sulfat lauril natriumi.
16. Formulimi i tabletës së ngurtë me ngarkesë të lartë i pretendimit 15, ku sulfat laurili i natriumit është i pranishëm në një sasi nga 0 deri në 10% p/p, 4% p/p deri në 8% p/p ose 6% p/p deri në 8% p/p.
17. Formulimi i tabletës së ngurtë me ngarkesë të lartë i çdonjërit prej pretendimeve 11-16, ku të paktën një eksipient shtesë është një glidant.
18. Formulimi i tabletës së ngurtë me ngarkesë të lartë i pretendimit 17, ku glidanti është silic (dyoksid silikon koloidal) .
19. Formulimi i tabletës së ngurtë me ngarkesë të lartë i pretendimit 18, ku silici (dyoksidi i silikonit koloidal) është i pranishëm në një sasi nga 0 deri në 5% p/p, 0,1% p/p deri në 1,5% p/p, 0,4% p/p deri në 0,8% p/p ose 0,5% p/p deri në 0,6% p/p.
20. Formulimi i tabletës së ngurtë me ngarkesë të lartë i çdonjërit prej pretendimeve 11-19, ku të paktën një eksipient shtesë është një lubrifikant.
21. Formulimi i tabletës së ngurtë me ngarkesë të lartë i pretendimit 20, ku lubrifikanti është stearat magnezi.
22. Formulimi i tabletës së ngurtë me ngarkesë të lartë i pretendimit 21, ku stearati i magnezit është i pranishëm në një sasi nga 0,01% p/p deri në 5% p/p, 0,01% p/p deri në 2% p/p, 0,1% p/p deri në 0,7% p/p ose 0,5% p/p deri në 0,6% p/p) .
23. Formulimi i tabletës së ngurtë me ngarkesë të lartë i çdonjërit prej pretendimeve 11-22, ku të paktën një eksipient shtesë është një lidhës.
24. Formulimi i tabletës së ngurtë me ngarkesë të lartë i pretendimit 23, ku lidhësi është polivinilpirrolidon ose PVPK 29/32.
25. Formulimi i tabletës së ngurtë me ngarkesë të lartë i pretendimit 11 që përfshin të paktën 60% p/p ibrutinib dhe eksipientë intragranularë dhe ekstragranularë; ku eksipientët intragranularë përfshijnë manitol, sulfat lauril natriumi dhe krospovidon; dhe eksipientët ekstragranularë përfshijnë polivinilpirrolidon, sulfat lauril natriumi, krospovidon, dyoksid silikon koloidal dhe stearat magnezi.
26. Formulimi i tabletës së ngurtë me ngarkesë të lartë i pretendimit 25, ku eksipientët intragranularë përfshijnë manitol në një sasi nga 4% p/p deri në 7% p/p, 4% p/p deri në 6% p/p, ose 5% p/p; krospovidon në një sasi nga 6% p/p deri në 9% p/p, 7% p/p deri në 8% p/p,

ose 7,5% p/p; dhe sulfat lauril natriumi në një sasi nga 0 deri në 2% p/p, 0,5% p/p deri në 1,5% p/p, ose 1% p/p; dhe eksipientët ekstragranularë përfshijnë polivinilpirrolidon në një sasi nga 0 deri në 4% p/p, 1% p/p deri në 3% p/p, ose 5% p/p; sulfat lauril natriumi në një sasi nga 4% deri në 8% p/p, 5% p/p deri në 7% p/p, ose 6% p/p; krospovidon në një sasi nga 4% p/p deri në 10% p/p, 5% p/p deri në 9% p/p, ose 7,5% p/p; dyoksid silikoni koloidal në një sasi nga 0,1% p/p deri në 1,0% p/p, ose 0,3% p/p deri në 0,8% p/p, ose 0,5% p/p; dhe stearat magnezi në një sasi nga 0,1% p/p deri në 1,0% p/p, ose 0,3% p/p deri në 0,8% p/p, ose 0,5% p/p.

27. Formulimi i tabletës së ngurtë me ngarkesë të lartë i pretendimit 11 që përfshin: a) 60% p/p deri në 80% p/p ibrutinib, b) 4% p/p deri në 7% p/p manitol, c) 13% p/p deri në 16% p/p krospovidon, d) 1% p/p deri në 3% p/p polivinilpirrolidon, e) 5% p/p deri në 10% p/p sulfat lauril natriumi, f) 0,1% p/p deri në 1,0% p/p dyoksid silikoni koloidal, dhe g) 0,1% p/p deri në 1,0% p/p stearat magnezi.

28. Formulimi i tabletës së ngurtë me ngarkesë të lartë i pretendimit 27 që përfshin a) 65% p/p deri në 75% p/p ibrutinib, b) 4% p/p deri në 6% p/p manitol, c) 14% p/p deri në 16% p/p krospovidon, d) 1% p/p deri në 3% p/p polivinilpirrolidon, e) 6% p/p deri në 8% p/p sulfat lauril natriumi, f) 0,4% p/p deri në 0,6% p/p dyoksid silikoni koloidal, dhe g) 0,4% p/p deri në 0,6% p/p stearat magnezi; a) 69% p/p deri në 71% p/p ibrutinib, b) 4% p/p deri në 6% p/p manitol, c) 14% p/p deri në 16% p/p krospovidon, d) 1,5% p/p deri në 2,5% polivinilpirrolidon, e) 6% p/p deri në 8% p/p sulfat lauril natriumi, f) 0,4% p/p deri në 0,6% p/p dyoksid silikoni koloidal, dhe g) 0,4% p/p deri në 0,6% p/p stearat magnezi; a) 70% p/p ibrutinib, b) 5% p/p manitol, c) 15% p/p krospovidon, d) 2% p/p polivinilpirrolidon, e) 7% p/p sulfat lauril natriumi, f) 0,5% p/p dyoksid silikoni koloidal, dhe g) 0,5% p/p stearat magnezi; a) 69% p/p deri në 71% p/p ibrutinib, b) 4% p/p deri në 6% p/p manitol, c) 7% p/p deri në 8% p/p krospovidon (intragranular) , d) 7% p/p deri në 8% p/p krospovidon (ekstragranular) , e) 0,5% p/p deri në 1,5% p/p sulfat lauril natriumi (intragranular) , f) 5% p/p deri në 7% p/p sulfat lauril natriumi (ekstragranular) , g) 1% p/p deri në 3% p/p polivinilpirrolidon, h) 0,4% p/p deri në 0,6% p/p dyoksid silikoni koloidal, dhe i) 0,4% p/p deri në 0,6% p/p stearat magnezi; ose a) 70% p/p ibrutinib, b) 5% p/p manitol, c) 7,5% p/p krospovidon (intragranular) , d) 7,5% p/p krospovidon (ekstragranular) , e) 1% p/p sulfat lauril natriumi (intragranular) , f) 6% p/p sulfat lauril natriumi (ekstragranular) , g) 2% p/p polivinilpirrolidon, h) 0,5% p/p dyoksid silikoni koloidal, dhe i) 0,5% p/p stearat magnezi.

29. Formulimi i tabletës së ngurtë me ngarkesë të lartë sipas çdonjërit prej pretendimeve 25-28, ku pesha totale e një tablete është 800 mg.

30. Formulimi i tabletës së ngurtë me ngarkesë të lartë sipas çdonjërit prej pretendimeve 25-28, ku ibrutinibi është në një sasi prej 560 mg.

31. Formulimi i tabletës së ngurtë me ngarkesë të lartë sipas çdonjërit prej pretendimeve 11-30, ku ibrutinibi është në formë të mikronizuar.

32. Formulimi i tabletës së ngurtë me ngarkesë të lartë sipas çdonjërit prej pretendimeve 11-31, ku formulimi përdoret për dozim një herë në ditë.

33. Formulimi i tabletës së ngurtë me ngarkesë të lartë sipas çdonjërit prej pretendimeve 11-32, ku formulimi është në një formë dozimi nga goja.

34. Një përbërje farmaceutike e çdonjërit prej pretendimeve 1-10 ose formulimi i tabletës së çdonjërit prej pretendimeve 11-33 për përdorim si bar te një pacient në nevojë të një trajtimi të tillë, dhe ku përbërja ose formulimi në fjalë është i një sasie terapeutikisht efektive.

35. Një përbërje farmaceutike e çdonjërit prej pretendimeve 1-10 ose formulimi i tabletës së çdonjërit prej pretendimeve 11-33 për përdorim në trajtimin e: një sëmundjeje autoimmune;

një sëmundjeje heteroimune; një kanceri; mastocitozës; osteoporozës ose çrregullimeve të resorbimit kockor; një sëmundjeje ose gjendjeje inflamatore; lupusit; dhe/ose një sëmundjeje ose gjendjeje heteroimune, te një pacient në nevojë të një trajtimi të tillë, dhe ku përbërja ose formulimi në fjalë është i një sasive terapeutikisht efektive.

36. Përbërja farmaceutike ose formulimi i tabletës për përdorim siç pretendohet në pretendimin 35, ku sëmundja autoimune është artriti reumatoid ose lupusi.

37. Përbërja farmaceutike ose formulimi i tabletës për përdorim siç pretendohet në pretendimin 35, ku kanceri është: një çrregullim proliferativ i qelizave B; një limfomë difuze e qelizave B të mëdha, limfomë folikulare ose leukemi limfocitike kronike; një kancer që është një tumor malinj i qelizave B; një kancer që është një tumor malinj i qelizave B i zgjedhur nga leukemia limfocitike kronike (CLL) / limfoma e vogël limfocitike (SLL) , limfoma e qelizave mantel (MCL) , limfoma difuze e qelizave B të mëdha (DLBCL) dhe mieloma multiple; një kancer që është një limfomë, leukemi ose një tumor i ngurtë; ose një limfomë difuze e qelizave B të mëdha, limfomë folikulare, limfomë limfocitike kronike, leukemi limfocitike kronike, leukemi prolimfocitike e qelizave B, limfomë limfoplazmatike/makroglobulinemi Waldenström, limfomë e zonës marginale të shpretkës, mielomë e qelizave plazmatike, plazmacitomë, limfomë e qelizave B të zonës marginale ekstranodale, limfomë e qelizave B të zonës marginale nodale, limfomë e qelizave mantel, limfomë e qelizave B të mëdha mediastinale (timike) , limfomë e qelizave B të mëdha intravaskulare, limfomë e efuzionit primar, limfomë/leukemi Burkitt ose granulomatozë limfomatoide.

38. Një proces për përgatitjen e përbërjes farmaceutike të çdonjërit prej pretendimeve 1-10 ose të formulimit të tabletës së çdonjërit prej pretendimeve 11-33, ku procesi përfshin përgatitjen e granulave të lagështa që përfshijnë ibrutinib dhe të paktën një eksipient nëpërmjet një metode granulimi të lagësht.

39. Prosesi i pretendimit 38, ku granulatat e lagështa përfshijnë ibrutinib, manitol, krosopovidon dhe sulfat lauril natriumi.

40. Prosesi i pretendimit 38 ose 39, që përfshin më tej a) tharjen e granulave të lagështa për të formuar granula të thata, b) bluarjen e granulave të thata për të formuar granula të bluara, c) përzierjen e granulave të bluara me eksipientë ekstragranularë për të formuar një përzierje, dhe d) ngjeshjen e përzierjes për të formuar tableta.

41. Prosesi i pretendimit 40, ku eksipientët ekstragranularë përfshijnë polivinilpirrolidon, sulfat lauril natriumi, krosopovidon, dyoksid silikoni koloidal dhe stearat magnezi.

(11) **13148**

(97) EP4249515//18.06.2025

(96) 23174159.6//08.01.2015

(22) 18.09.2025

(21) [AL/P/2025/461](#)

(54) **ANTITRUPA CD3 TË HUMANIZUARA OSE KIMERIKE**

15.10.2025

(30) DK PA201400009 09/01/2014 ,PCT PCT/EP2014/050340 09/01/2014 ,PCT PCT/EP2014/064326 04/07/2014

(71) Genmab A/S/Carl Jacobsens Vej 30, DK-2500 Valby, Denmark DK

(72) BRINK, Edward Norbert Van Den/NL-3584 Utrecht / NL,

NEIJSEN, Joost J./NL-3584 Utrecht / NL,

LABRIJN, Aran Frank/NL-3584 Utrecht / NL,

MEESTERS, Joyce/NL-3584 Utrecht / NL,

SCHUURMAN, Janine/NL-3584 Utrecht / NL,

ALTINTAS, Isil/NL-3584 Utrecht / NL,

PARREN, Paul/NL-3584 Utrecht / NL,

RADEMAKER, Rik/NL-3584 Utrecht / NL,

(74) Melina Nika/E ELBASANIT; Nd. 89; H. 9; Ap. 19; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 2; NJËSIA BASHKIAKE NR. 2; 1003; TIRANË.

(57) 1. Një antittrup bispecifik që përfshin (i) një zinxhir të parë të rëndë dhe një zinxhir të parë të lehtë të lidhur nëpërmjet urave disulfide që formojnë një rajon të parë lidhës që lidhet me CD3 njerëzore dhe (ii) një zinxhir të dytë të rëndë dhe një zinxhir të dytë të lehtë të lidhur nëpërmjet urave disulfide që formojnë një rajon të dytë lidhës që lidhet me CD20 njerëzore; ku zinxhiri i parë i rëndë përfshin sekuencën VH siç përcaktohet në SEK ID Nr: 6, dhe zinxhiri i parë i lehtë përfshin sekuencën VL siç përcaktohet në SEK ID Nr: 10; dhe zinxhiri i dytë i rëndë përfshin sekuencën VH siç përcaktohet në SEK ID Nr: 29, dhe zinxhiri i dytë i lehtë përfshin sekuencën VL siç përcaktohet në SEK ID Nr: 30; ku zinxhirët e parë dhe të dytë të rëndë përfshijnë rajone konstante të modifikuara IgG1, ku në të dy zinxhirët e parë dhe të dytë të rëndë aminoacidet në pozicionet që korrespondojnë me pozicionet L234, L235 dhe D265 në një zinxhir të rëndë IgG1 njerëzor janë përkatësisht F, E dhe A; ku në zinxhirin e parë të rëndë, aminoacidi në pozicionin që korrespondon me pozicionin F405 në një zinxhir të rëndë IgG1 njerëzor është L, dhe në zinxhirin e dytë të rëndë, aminoacidi në pozicionin që korrespondon me pozicionin K409 në një zinxhir të rëndë IgG1 njerëzor është R; ku pozicionet e aminoacideve të lartpërmendura janë në përputhje me numërimin Eu.

2. Antitrupi bispecifik sipas pretendimit 1, ku zinxhiri i parë i rëndë përfshin sekuencën e aminoacideve siç përcaktohet në SEK ID Nr: 25 dhe zinxhiri i dytë i rëndë përfshin sekuencën aminoacide siç përcaktohet në SEK ID Nr: 26.

(11) **13149**

(97) EP4324851//27.08.2025

(96) 23215003.7//18.07.2019

(22) 18.09.2025

(21) [AL/P/2025/462](#)

(54) **RECEPTORË TË ANTIGENIT KIMERIK ME VEÇORI TË BCMA-së DHE PËRDORIMET E TYRE**

15.10.2025

(30) US 201862700615 P 19/07/2018

(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc./777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, NY 10591-6706 / US US

(72) DILILLO, David/Tarrytown, 10591 / US,

DELFINO, Frank/Tarrytown, 10591 / US,

BRAY, Kevin/Tarrytown, 10591 / US,

MEAGHER, Thomas, Craig/Tarrytown, 10591 / US,

KIRSHNER, Jessica/Tarrytown, 10591 / US,

SINESHCHEKOVA, Olga/Tarrytown, 10591 / US.

(74) Arben Kryeziu//IDRIZ DOLLAKU; Nd. 3; H. 2; Ap. 19; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 1; NJËSIA BASHKIAKE NR. 1; 1004; TIRANË.

(57) 1. Receptor antigeni kimerik i antigenit të maturimit të qelizës B (BCMA) -specifik që përfshin, nga N-terminus në C-terminus: (a) një domein ligand-lidhës jashtëqelizor që përfshin një domein antigen-lidhës anti-BCMA; (b) një menteshë nga CD8; (c) një domein transmembranor nga CD8; dhe (d) një domein citoplazmik që përfshin një domein kostimulues nga 4-1BB dhe një domein sinjalizues nga CD3zeta; ku domeini ligand-lidhës jashtëqelizor është një domein i fragmentit variabël të zinxhirit të vetëm (scFv) anti-BCMA që përfshin një regjion variabël të zinxhirit të lehtë (LCVR) dhe një regjion variabël të zinxhirit të rëndë (HCVR) të bashkuar me anë të një lidhësi, ku LCVR-ja përfshin domeinet LCDR1-LCDR2-LCDR3 të përcaktuara në SEQ ID NOs: 76-78-80, respektivisht, dhe HCVR-ja përfshin domeinet HCDR1-HCDR2-HCDR3 të përcaktuara në SEQ ID NOs: 68-70-72, respektivisht.

2. Receptori i antigenit kimerik i pretendimit 1, ku lidhësi përfshin një sekuencë amino acide të përzgjedhur nga grupi që përbëhet nga SEQ ID NOs: 93-96.

3. Receptori i antigenit kimerik i pretendimit 1 ose 2, ku LCVR-ja përfshin sekuencën amino acide të SEQ ID NO: 74 dhe HCVR-ja përfshin sekuencën amino acide të SEQ ID NO: 66.

4. Receptori i antigenit kimerik i çdonjerit prej pretendimeve 1-3, ku: (a) mentesha përfshin sekuencën amino acide të SEQ ID NO: 97; (b) domeini transmembranor përfshin sekuencën amino acide të SEQ ID NO: 98; (c) domeini kostimulues përfshin sekuencën amino acide të SEQ ID NO: 99; ose (d) domeini sinjalizues përfshin sekuencën amino acide të SEQ ID NO: 100.

5. Receptori i antigenit kimerik i pretendimit 1, ku receptori i antigenit kimerik përfshin sekuencën amino acide të SEQ ID NO: 90.

6. Një molekulë e acidit nukleik e izoluar që kodifikon receptorin e antigenit kimerik të çdonjerit prej pretendimeve 1-5, opsionalisht ku molekula e acidit nukleik përfshin një sekuencë nukleotide të SEQ ID NO: 89.

7. Një vektor që përfshin molekulën e acidit nukleik të pretendimit 6, opsionalisht ku vektori është një vektor ADN-je, një vektor RNA-je, një plasmid, një vektor lentivirus, një vektor adenovirus, ose një vektor retroviral.

8. Një qelizë që përfshin një molekulë të acidit nukleik e pretendimit 6 ose një vektor i pretendimit 7, opsionalisht ku qeliza është një qelizë T humane.
9. Një qelizë e modifikuar që përfshin një receptor antigeni kimerik të çdonjerit prej pretendimeve 1-5.
10. Qeliza e modifikuar e pretendimit 9, ku: (a) qeliza e modifikuar është një qelizë imune; (b) qeliza e modifikuar është një qelizë imune dhe qeliza imune është një qelizë efektore imune; (c) qeliza e modifikuar është një limfocit T; ose (d) qeliza e modifikuar është një limfocit T dhe limfociti T është një limfocit T inflamator, një limfocit T citotoksik, një limfocit T rregullator, ose një limfocit T ndihmës, opsionalisht një limfocit T CD8+citotoksik.
11. Një grumbull qelizash të modifikuara, i cili përftohet nga: (a) sigurimi i një grumbulli qelizash imune, të cilat janë përftuar nga një subjekt; (b) futja në qelizat imune e një molekule acidi nukleik që kodifikon një receptor antigeni kimerik të çdonjerit prej pretendimeve 1 deri në 5; (c) kultivimi i qelizave imune në kushtet për të shprehur molekulat e acidit nukleik; dhe (d) izolimi i qelizave imune që shprehin receptorin e antigenit kimerik në sipërfaqen e qelizave.
12. Një përbërje farmaceutike që përfshin njërin nga: (a) një qelizë T humane gjenetikisht të modifikuar dhe një mbartës farmaceutikisht të pranueshëm, ku qeliza T humane gjenetikisht e modifikuar përfshin receptorin e antigenit kimerik sipas çdonjerit prej pretendimeve 1-5; ose (b) një qelizë të modifikuar sipas pretendimit 9 dhe një mbartës farmaceutikisht të pranueshëm; ose (c) një qelizë të modifikuar sipas pretendimit 10 dhe një mbartës farmaceutikisht të pranueshëm.
13. Qeliza e modifikuar e pretendimit 10, ose grumbulli i qelizave të modifikuara të pretendimit 11, për t'u përdorur në trajtimin e një kanceri BCMA-shprehës tek një subjekt, e preferueshme tek një subjekt human, duke i siguruar imunitet antitumor subjektit, ku qelizat përdoren në një sasi terapeutikisht efektive për të (a) nxitur aktivitetin e limfocitit T tek subjekti që i merr ato, ose (b) për të stimuluar një reagim imun të ndërmjetësuar nga qeliza T ndaj një grumbulli të qelizave target ose indit tek subjekti marrës .
14. Qelizat e modifikuara ose grumbulli i qelizës së modifikuar për përdorimin sipas pretendimit 13, ku kanceri është një myeloma multiple, leukemia limfoblastike akute e linjës B, leukemia limfocitike kronike e qelizës B, limfomë e non-Hodgkin-it e qelizës B, leukemia dhe limfoma, leukemia limfoblastike akute, limfoma e Hodgkin-it, ose leukemia limfoblastike akute e fëmijërisë.
15. Metodë për modifikimin e një grumbulli qelizash për të shprehur një receptor antigeni kimerik, metodë e cila përfshin: (a) sigurimin e një grumbulli qelizash imune, të cilat, opsionalisht janë përftuar nga një subjekt; (b) futjen tek qelizat imune e një molekule acidi nukleik që kodifikon një receptor antigeni kimerik të çdonjerit prej pretendimeve 1-5; (c) kultivimin e qelizave imune në kushte për të shprehur molekulën e acidit nukleik; dhe (d) izolimin e qelizave imune që shprehin receptorin e antigenit kimerik në sipërfaqen e qelizave.
-

(11) **13151**

(97) EP3830342//25.06.2025

(96) 19768906.0//30.07.2019

(22) 21.09.2025

(21) [AL/P/2025/465](#)

(54) **SISTEM DHE METODE PER MONITORIMIN E RREZIKUT HIDROGJEOLOGJIK;**

16.10.2025

(30) IT 201800007671 31/07/2018

(71) Officine Maccaferri S.p.A./Via Albricci Alberico, 9 20122 Milano (MI) / IT IT

(72) BASSETTO, Pierluigi/Via Italia del 61, 15 31010 Mareno Di Piave (Treviso) / IT, ALBERTELLI, Luca Maffeo/Via Timo Bortolotti, 3 25047 Darfo Boario Terme (Brescia) / IT.

(74) Ditika Shehi//Emin Duraku; Nd. 011; Njësia Administrative Nr. 5; Njesia bashkiake nr. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një pajisje elektronike (2) për monitorimin e fenomeneve hidrogjeologjike, e përshtatur për të zbuluar tendosjet e një sipërfaqeje kontrollit (S) , që përmban:

- një mbështjellës në formë kutie (3) të vendosur mbi sipërfaqen e kontrollit (S) ;
- një ose më shumë elementë detektues (4a, 4b, 4c, 4d) të konfiguruar për të shndërruar një sinjal mekanik (Fi) në një sinjal elektrik (Si_ril) , karakteristik për ngarkesën mekanike që vepron mbi sipërfaqen e kontrollit (S) ;
- një shumësi këmbësh sinjalizuese (10) të shtrira në mënyrë radiale nga pajisja elektronike, të cilat shtrihen paralelisht me sipërfaqen e kontrollit (S) dhe janë të konfiguruar për të transmetuar ngarkesën mekanike (Fi) që vepron mbi sipërfaqen e kontrollit (S) drejt njërit prej elementëve detektues (4a, 4b, 4c, 4d) , ku secili element detektues (4a, 4b, 4c, 4d) është i lidhur me një ose më shumë nga këto këmbë sinjalizuese (10) ;
- një transceiver sinjali (5) i konfiguruar për të transmetuar dhe marrë të dhëna;
- një njësi memorieje (6) që përmban një vlerë prag (SOG) ;
- një burim furnizimi elektrik (7) i konfiguruar për të furnizuar me energji elementët e ndryshëm të pajisjes elektronike (2) ;
- një njësi përpunimi (20) , e lidhur me secilin nga elementët detektues (4a, 4b, 4c, 4d) dhe me transceiver-in e sinjalit (5) , e konfiguruar për të përpunuar të dhënat e monitorimit të rrezikut hidrogjeologjik që përmban:

- një modul hyrës (21) i konfiguruar për të marrë sinjalin elektrik (Si_ril) nga secili prej elementëve detektues (4a, 4b, 4c, 4d) ;
- një modul krahasimi (22) i konfiguruar për të krahasuar sinjalin elektrik (Si_ril) me vlerën përkatëse prag (SOG) nga njësia e memories (6) ;
- një modul transmetimi (23) i konfiguruar për të transmetuar te transceiver-i i sinjalit (5) një sinjal alarmi (S_all) , në funksion të përputhjes (OK) që rezulton nga krahasimi i kryer nga moduli i krahasimit (22) .

2. Pajisja elektronike (2) sipas pretendimit 1, ku një ose më shumë nga elementët e përmendur detektues (4a, 4b, 4c, 4d) përfshijnë një element të aftë për të matur ngarkesën mekanike dhe për të gjeneruar një sinjal (Si_mis) që është karakteristik për ngarkesën mekanike (Fi) që vepron mbi sipërfaqen e kontrollit (S) .

3. Pajisja elektronike (2) sipas njërit ose më shumë prej pretendimeve të mëparshme, ku

këmbët (10) janë një ose më shumë ndër të paktën:

- shufra;
- kabllo;
- tela;
- kabllo me fibër optike.

4. Pajisja elektronike (2) sipas njërit ose më shumë prej pretendimeve të mëparshme, që përmban tetë këmbë sinjalizuese (10) .

5. Pajisja elektronike (2) sipas njërit ose më shumë prej pretendimeve të mëparshme, ku pajisja elektronike (2) është e aplikueshme për një ose më shumë ndër të paktën:

- një barrierë mbrojtëse kundër rënies së gurëve;
- një rrjetë ose panel ngjitës;
- një barrierë fleksibël kundër rrënojave;
- një rrjedhë rrënojash;
- një rrëshqitje sipërfaqësore;
- një ortek bore;
- një argjinaturë (A) .

6. Pajisja elektronike (2) sipas njërit ose më shumë prej pretendimeve të mëparshme, ku transceiver-i i sinjalit (5) është i konfiguruar të lidhet me një pajisje elektronike interaktive (40) nëpërmjet një rrjeti telekomunikimi me distancë të gjatë (30) .

7. Pajisja elektronike (2) sipas njërit ose më shumë prej pretendimeve të mëparshme, ku transceiver-i i sinjalit (5) i një pajisjeje të parë elektronike (2) është i konfiguruar të transmetojë dhe të marrë të dhëna nga transceiver-i (5) i një ose më shumë pajisjeve të tjera elektronike (2) .

8. Pajisja elektronike (2) sipas njërit ose më shumë prej pretendimeve të mëparshme, që përmban mjete (8) të përshtatura për të përcaktuar një pozicion gjeografik të pajisjes elektronike (2) dhe për të gjeneruar një sinjal (S_pos) që tregon pozicionin e përmendur gjeografik.

9. Një pajisje elektronike (2) për monitorimin e fenomeneve hidrogeologjike, e përshtatur për të zbuluar tendosjet e rrjedhave të rrënojave (C1, C2, C3) , që përmban:

- një mbështjellës në formë kutie (3) , të vendosur në anë ose në argjinaturën (A) e një rrjedhe uji të prekur nga kalimi i një rrjedhe rrënojash (C1, C2, C3) ;
- një ose më shumë elementë detektues (4a, 4b, 4c, 4d) , të konfiguruar për të shndërruar një sinjal mekanik (Fi) në një sinjal elektrik (Si_ril) , karakteristik për ngarkesën mekanike që vepron mbi sipërfaqen e kontrollit (S) ;
- një transceiver sinjali (5) , i konfiguruar për të transmetuar dhe marrë të dhëna;
- një njësi memorieje (6) që përmban një vlerë prag (SOG) ;
- një burim furnizimi elektrik (7) , i konfiguruar për të furnizuar elementët e ndryshëm të pajisjes elektronike (2) ;
- një njësi përpunimi (20) , e lidhur me secilin prej elementëve detektues (4a, 4b, 4c, 4d) dhe me transceiver-in e sinjalit (5) , e konfiguruar për të përpunuar të dhënat e monitorimit të rrezikut hidrogeologjik që përmban:
 - një modul hyrës (21) i konfiguruar për të marrë sinjalin (Si_ril) nga secili prej elementëve detektues (4a, 4b, 4c, 4d) ;
 - një modul krahasimi (22) i konfiguruar për të krahasuar sinjalin (Si_ril) me vlerën përkatëse prag nga njësia e memories (6) , JHA (SOG) ;
 - një modul transmetimi (23) i konfiguruar për të transmetuar te transceiver-i i sinjalit (5) një sinjal alarmi (S_all) , në funksion të përputhjes (OK) që rezulton

nga krahasimi i kryer nga moduli i krahasimit (22) ;

ku pajisja elektronike (2) përmban një shumësi këmbësh sinjalizuese (10) , të cilat shtrihen deri në shtratin (L) e rrjedhës së rrënojave (C1, C2, C3) që do të monitorohet dhe janë të konfiguruar për të transmetuar ngarkesën mekanike (Fi) që vepron mbi secilën prej tyre tek njëri nga elementët detektues (4a, 4b, 4c, 4d) , ku këmbët sinjalizuese shtrihen në mënyrë radiale nga pajisja elektronike dhe janë të zhytura në shtratin e rrjedhës në lartësi të ndryshme dhe të orientuara përgjatë një drejtimi në mënyrë thelbësisht të pjerrët ose pingul me sipërfaqen e një rrjedhe të mundshme rrënojash, ku secili element detektues (4a, 4b, 4c, 4d) është i lidhur me një ose më shumë nga këmbët sinjalizuese (10) .

10.Pajisja elektronike (2) sipas pretendimit 9, ku skaji i lirë (3b) i këmbës sinjalizuese (10) është i lidhur me një objekt të rëndë të vendosur mbi shtratin (L) të rrjedhës së rrënojave (C1, C2, C3) .

11.Pajisja elektronike (2) sipas njërit ose më shumë prej pretendimeve të mëparshme, ku njësia e përpunimit (20) është e konfiguruar të kalojë, në varësi të sinjaleve (S_all; S_mis; S_bat) të marra nga një ose më shumë prej elementëve detektues (4a, 4b, 4c, 4d) , statusin e pajisjes elektronike (2) nga një mënyrë funksionimi normal, në të cilën transceiver-i i sinjalit (5) i pajisjes elektronike (2) është i aftë të transmetojë sinjalet (S_all; S_mis; S_bat) , në një mënyrë pritjeje (standby) , gjatë së cilës pajisja elektronike (2) funksionon duke minimizuar konsumin e energjisë elektrike të gjeneruar nga burimi i furnizimit elektrik (7) .

12.Një sistem monitorimi i fenomeneve hidrogeologjike, që përmban:

- një pajisje elektronike (2) për monitorimin e fenomeneve hidrogeologjike sipas cilitdo prej pretendimeve të mëparshme;
- një pajisje elektronike interaktive (40) , mobile ose fikse, që përmban një transceiver sinjali të konfiguruar për të marrë një sinjal alarmi (S_all) që tregon një gjendje rreziku hidrogeologjik të zbuluar dhe të transmetuar te transceiver-i (5) nga një ose më shumë pajisje elektronike (2) .

13.Sistemi i monitorimit të fenomeneve hidrogeologjike sipas pretendimit 12, që përmban një rrjet telekomunikimi me distancë të gjatë (30) , të konfiguruar për të lidhur pajisjen elektronike interaktive (40) me pajisjen elektronike (2) për monitorimin e fenomeneve hidrogeologjike.

14. Sistemi i monitorimit të fenomeneve hidrogeologjike sipas pretendimit 12 ose 13, ku transmetimi i sinjalit të alarmit (S_all) , i gjeneruar nga një pajisje e parë elektronike (2) , transmetohet te transceiver-ët (5) të pajisjeve të tjera elektronike (2) , deri në arritjen e transceiver-it të pajisjes elektronike interaktive (40) , fikse ose mobile, nëpërmjet një transmetimi të tipit:

- pikë-në-pikë;
- pikë-në-shumë pika;
- pikë-në-të gjitha pikat.

15.Një metodë për monitorimin e fenomeneve hidrogeologjike, që përmban hapat vijues:

a) aplikimin e një shumësi këmbësh sinjalizuese (10) në mënyrë radiale te një element detektues (4a, 4b, 4c, 4d) i një pajisjeje elektronike (2) për monitorimin e fenomeneve hidrogeologjike sipas cilitdo prej pretendimeve nga 1 deri në 11;

b) aplikimin e pajisjes elektronike (2) për monitorimin e fenomeneve hidrogeologjike dhe të shumësisë së këmbëve sinjalizuese (10) mbi një sipërfaqe kontrolli (S) ;

c) zbulimin e një sinjali mekanik (Fi) që vepron mbi sipërfaqen (S) me anë të këmbës sinjalizuese (10) ;

d) shndërrimin e sinjalit mekanik (Fi) në një sinjal elektrik (Si_ril) , karakteristik për

ngarkesën mekanike që vepron mbi sipërfaqen e kontrollit (S) ;
e) marrjen e sinjalit elektrik (Si_ril) nga elementi detektues (4a, 4b, 4c, 4d) ;
f) krahasimin e sinjalit elektrik (Si_ril) me një vlerë përkatëse prag (SOG) të ruajtur në njësën e memories (6) ;
g) dërgimin e një sinjali alarmi për rrezik hidrogeologjik (S_all) te një transceiver sinjali (5) , në funksion të një përputhjeje të verifikuar (OK) që rezulton nga krahasimi i kryer nga moduli i krahasimit (22) ;
h) transmetimin e sinjalit të alarmit (S_all) te transceiver-i i një pajisjeje të dytë elektronike (2) për monitorimin e fenomeneve hidrogeologjike ose te transceiver-i i një pajisjeje elektronike interaktive (40) , fikse ose mobile.

(11) **13155**

(97) EP4290409//10.09.2025

(96) 22925433.9//14.02.2022

(22) 29.09.2025

(21) [AL/P/2025/484](#)

(54) **ETIKETË DIGJITALE**

20.10.2025

(71) Jiangsu Yongde Intelligent Label Technology Co., Ltd/ZHU, Yulong, Gaoyou Town, Gaoyou City, Jiangsu Province, Kechuang Park (West of Dongyuan Road And South of Fama Company), Gaoyou, Jiangsu 225600 / CN CN

(72) Yulong ZHU/Gaoyou, Jiangsu 225600 / CN

(74) Krenar Loloçi//ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(57) 1. Një sistem etikete digjitale, që përfshin: një etiketë digjitale që përfshin: një kod unik (1) ; një element të parë ruajtjeje (11) , ku elementi i parë i ruajtjes (11) është konfiguruar për të ruajtur informacionin e mallit; një platformë kodit unik (2) , ku platforma e kodit unik (2) është konfiguruar për të lidhur informacionin e mallit me kodin unik (1) ; ku platforma e kodit unik (2) përfshin një mjet ruajtjeje (3) dhe mjeti i ruajtjes (3) është konfiguruar për të ruajtur informacionin e mallit; një terminal front-end klienti (4) , ku terminali front-end i klientit (4) përfshin një element të dytë ruajtjeje (41) dhe është konfiguruar për t'u lidhur me platformën e kodit unik (2) nëpërmjet një rrjeti; ku terminali front-end i klientit (4) është konfiguruar: për të marrë informacionin e mallit në mjetin e ruajtjes (3) në platformën e kodit unik (2) përmes një rrjeti duke klikuar kodin unik (1) përmes një kutie hyrëse ose një mausi; ose, për të ruajtur informacionin e mallit të ruajtur në elementin e parë të ruajtjes (11) në elementin e dytë të ruajtjes (41) dhe për të lexuar informacionin e mallit nga elementi i dytë i ruajtjes (41) duke lexuar kodin unik (1) ; për të shfaqur informacionin e mallit; një modul menaxhimi back-end (5) , ku moduli i menaxhimit back-end (5) është konfiguruar për t'i caktuar një vlerë kodit unik (1) ose për të modifikuar informacionin e mallit të kodit unik (1) ose për të caktuar një kod të dytë pasi të riciklohet etiketa digjitale.

2. Sistemi i etiketës digjitale sipas pretendimit 1, ku informacioni i mallit shkruhet në elementin e parë të ruajtjes (11) nga një pajisje kodimi.

3. Sistemi i etiketës digjitale sipas pretendimit 1 ose 2, ku kodi unik (1) përkon me informacionin e mallit të ruajtur në mjetin e ruajtjes (3) .

4. Sistemi i etiketës digjitale sipas çdonjërit prej pretendimeve pararendëse, ku terminali front-end i klientit (3) është konfiguruar për t'u lidhur me të paktën një nga platformat e kodit unik dhe platforma e kodit unik (2) është konfiguruar për t'u lidhur me të paktën një nga modulet e menaxhimit back-end (5) .

5. Sistemi i etiketës digjitale sipas çdonjërit prej pretendimeve pararendëse, ku kodi unik (1) përfshin më tej: një barkod njëdimensional ose një kod dydimensional; ku barkodi njëdimensional ose kodi dydimensional është konfiguruar në etiketën digjitale; ku barkodi njëdimensional ose kodi dydimensional është konfiguruar me një element të parë ruajtjeje (11) të etiketës digjitale si një pjesë përbërëse e pandashme.

6. Sistemi i etiketës digjitale sipas pretendimit 5, ku elementi i parë i ruajtjes (11) është një element radiofrekuece RFID dhe elementi i parë i ruajtjes (11) është konfiguruar për të shkruar informacionin e mallit në elementin e parë të ruajtjes nga një pajisje kodimi.

7. Sistemi i etiketës digjitale sipas pretendimit 5, ku kodi unik (1) është konfiguruar për t'u skanuar nga një pistoletë skanimi ose kamerë skanimi, për të lexuar lidhjen e kodit unik dhe

për t'u lidhur me platformën e kodit unik (2) nëpërmjet një rrjeti, dhe për të lexuar informacionin e mallit të ruajtur në mjetin e memories së ruajtjes (3) në platformën e kodit unik (2) ; ose ku elementi i parë i ruajtjes (11) është konfiguruar për t'u skanuar nga një lexues skanimi RFID për të lexuar drejtpërdrejt informacionin e mallit të ruajtur në mjetin e ruajtjes (3) në platformën e kodit unik (2) .

8. Sistemi i etiketës digjitale sipas secilit prej pretendimeve 1 - 7, ku etiketa digjitale i bashkëngjitet mallrave që do të identifikohen me anë të ngjitjes ose qepjes.

(11) **13128**

(97) EP4514866/ 21.08.2025

(96) 24746399.5/ 21.08.2025

(22) 21.08.2025

(21) [AL/P/2025/409](#)

(54) **POLIMER DHE PËRDORIMI I TIJ SI NJË REDUKTUES I VSKOZITETIT PËR HIDROKARBUREVE**

09.10.2025

(30) FR FR 2307277 07/07/2023

(71) SNF Group/Zone d'Activité Commerciale de Milieux, 42160 Andrézieux-Bouthéon / FR

(72) Johann KIEFER/42160 Andrezieux-Boutheon / FR,

Cédric FAVERO/42160 Andrezieux-Boutheon / FR,

Renaud SOUZY/42160 Andrezieux-Boutheon / FR,

(74) Krenar Loloçi // ZEF JUBANI; Nd. 15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(EN) (54) **POLYMER AND ITS USE AS A VISCOSITY REDUCER FOR HYDROCARBONS**

(EN) (57) **Technical field of the invention**

The present invention relates to a polymer and its use as a viscosity reducer for hydrocarbons, in particular heavy and/or extra-heavy hydrocarbons.

Prior art

According to projections by the Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC), oil demand will reach 111.1 million barrels per day by 2040, an increase of 23.1% over current data. Due to this growing global demand for energy and the increasingly limited availability of conventional or easy-to-produce crude hydrocarbons, the exploitation of unconventional heavy and extra-heavy hydrocarbons is receiving great attention. Of the proven hydrocarbon reserves in the world, more than half are heavy or extra-heavy hydrocarbons.

Hydrocarbons are termed "heavy" or "extra-heavy" because their density and apparent viscosity are higher than that of light hydrocarbons (i.e. conventional hydrocarbons). Due to their density, they accumulate at the bottom of the tanks and/or they are very difficult to extract. Once extracted, they remain difficult to transport from the well to storage facilities, refineries or shipping terminals.

Various techniques are known to facilitate the movement of hydrocarbons during production, enhanced recovery, or transport to a refinery or storage area. These techniques include, for example, mechanical pumping, mechanical pumping combined with steam or heat injection to maintain low viscosity for pipeline transport. However, prolonged interruptions in pumping occur regularly, which has the effect of cooling the hydrocarbons and clogging the pipes and pumps. It is then generally necessary to reheat the hydrocarbons which generates the expenditure of a high amount of energy and therefore a very significant economic and environmental impact.

Other hydrocarbon recovery methods exist, mainly: recovery by mixing with diluents, recovery by emulsification and recovery by adding a hydrocarbon-soluble viscosity reducer.

For diluents (e.g., fuel oil or kerosene), it is necessary to use a large amount and they are generally not readily available in production areas. Their transport to the field over long distances entails a significant cost and energy expenditure.

The recovery of hydrocarbons by emulsification requires the injection of water, surfactants and other additives which, once the transport has been carried out, must be separated from the heavy hydrocarbons, the ecological impact once again being significant.

Various viscosity reducers have also been developed: document CN110452676 describes lignosulfonate-based polymers, document CN110484228 describes polyoxyethylene alkylphenol, document CN112592430 describes polymers based on acryloyl morpholine and maleic anhydride, document US2003135003 describes a copolymer of acrylic ester and N-vinyl pyrrolidone, document US20070062101 describes a polyacrylate and document US2005085588 describes an acrylic monomer latex to reduce the crystallization of paraffins and improve the flow of petroleum crude. Although these polymers make it possible to reduce the viscosity of hydrocarbons, their effectiveness is limited, especially at low temperatures, for example at 50°C or less, such as 20°C.

WU et al. described the use of copolymers comprising two hydrophilic blocks of ACOMO and N-isopropylacrylamide ("Synthesis, characterization and application of dual thermo- and solvent-responsive double-hydrophilic diblock copolymers of N-acryloylmorpholine and N-isopropylacrylamide", *Journal of Molecular Liquids*, vol. 357, April 6, 2022). The shear of these copolymers is not mentioned.

WU et al. described a copolymer comprising an ACOMO block and a N,N-dimethylacrylamide or N,N-diethylacrylamide block ("Preparation and evaluation of double-hydrophilic diblock copolymer as viscosity reducers for heavy oil", *Journal of Applied Polymer Science*, vol. 140, no. 2, 26 October 2022). The shear of this copolymer is not mentioned.

De Lambert et al. described amphiphilic block copolymers and their use in the field of biology ("Poly(N-tert-butyl acrylamide-b-N-acryloylmorpholine) amphiphilic block copolymers via raft polymerization: Synthesis, purification and characterization", *Polymer*, vol. 48, no. 2, 18 January 2007, pages 437-447).

Document EP 0 444 864 describes an anti-fog composition curable by exposure to UV radiation, this composition comprising a block polymer having a hydrophilic portion and a hydrophobic portion.

JP 2015 080903 discloses a photopolymerizable ink composition.

Yun Suk Jo et al. described the use in the field of biology of polymers of ACOMO, acryloyl-piperidine and acryloyl-azocane ("raft Homo- and Copolymerization of N-Acryloylmorpholine, Piperidine, and Azocane and Their Self-Assembled Structures", *Macromolecules*, vol. 41, no. 4, 1 February 2008, pages 1140-1150).

Despite the development of these techniques, there is a need for products to reduce the viscosity of hydrocarbons, in particular at ambient temperature, to reduce the environmental impact of the extraction of said hydrocarbons, particularly heavy or extra-heavy hydrocarbons.

The Applicant has discovered a polymer which makes it possible to effectively reduce the

viscosity of hydrocarbons, in particular heavy and/or extra-heavy hydrocarbons. The polymer used in the context of the invention makes it possible to reduce the amount of energy required to transport hydrocarbons by being effective at room temperature. This polymer thus makes it possible to reduce the environmental impact of the extraction of hydrocarbons, in particular heavy and/or extra-heavy hydrocarbons. The risks when handling said hydrocarbons with a low flammability point are also reduced because the use of the polymer according to the invention makes the heating of hydrocarbons optional.

The properties of the polymer used in the present invention are maintained, even after undergoing significant shearing, which is not the case of hydrophilic monomer polymers. Furthermore, this polymer can be used without heating hydrocarbons whose viscosity needs to be reduced.

The method for reducing the viscosity for hydrocarbons according to the invention falls under a principle of environmental awareness and of the impact of industries and of man on the planet. The method according to the invention makes it possible not only to effectively reduce the viscosity of the hydrocarbons, but also to reduce the quantity of energy and water necessary for the extraction of the said hydrocarbons, which leads to the reduction of the quantity of discharges of greenhouse gases such as CO₂ associated with the hydrocarbon recovery processes and their transport. In addition, the energy used to implement the method according to the invention advantageously comes from a heat pump or a pump of renewable origin, for example, a wind pump, a photovoltaic pump, or, in particular, for mobile installations, a pump of the fuel cell or lithium battery type.

Summary of the invention

The present invention relates to a method for reducing the viscosity of hydrocarbons, comprising bringing hydrocarbons into contact with a polymer as defined in Claim 1.

Description of the invention

The term “polymer” denotes a polymer comprising at least one monomer A and at least one monomer B, it may optionally comprise at least one monomer C other than A, the monomer C being chosen from hydrophilic anionic monomers, hydrophilic non-ionic monomers, hydrophilic cationic monomers, hydrophilic zwitterionic monomers and the mixtures thereof. The monomer C may be an LCST macromonomer or an UCST macromonomer.

By “hydrophilic monomer”, this means a monomer which has an octanol-water partition coefficient, K_{ow} , less than or equal than 1, in which the partition coefficient K_{ow} is determined at 25°C in an octanol-water mixture with a volume ratio of 1/1, at a pH of between 6 and 8.

By “hydrophobic monomer”, this means a monomer which has an octanol-water partition coefficient, K_{ow} , greater than 1, in which the partition coefficient K_{ow} is determined at 25°C in an octanol-water mixture with a volume ratio of 1/1, at a pH of between 6 and 8.

The octanol-water partition coefficient, K_{ow} , represents the concentration ratio (g/L) of a monomer between the octanol phase and the aqueous phase. It is defined as follows:

$$K_{ow} = \frac{[monomer]_{octanol}}{[monomer]_{water}}$$

By definition, a water-soluble polymer (or block) is a polymer (or block) that gives an aqueous solution when it is dissolved while stirring at 25°C and with a concentration of 10 g.L⁻¹ in water.

By “X and/or Y”, this means “X”, or “Y”, or “X and Y”.

All possible combinations between the different embodiments disclosed also form part of the invention, whether they are preferred embodiments or given as an example. Furthermore, when ranges of values are indicated, the limit values form part of these ranges. The disclosure also includes all of the combinations between the limit values of these ranges of values. For example, the ranges of values “1-20, preferably 5-15” imply the disclosure of the ranges “1-5”, “1-15”, “5-20” and “15-20” and the values 1, 5, 15 and 20.

“Heavy hydrocarbons” means hydrocarbons with an API (American Petroleum Institute) density of less than 31, preferably less than 29, more preferably less than 20, and more preferably less than 16, for example less than 31 to 10.

By "extra-heavy hydrocarbons" is meant hydrocarbons whose API (American Petroleum Institute) density is less than 10, preferably less than 9, more preferably less than 8, even more preferably less than 7, even more preferably less than 6, and even more preferably less than 5.

Composition of the polymer

The polymer comprises at least one monomer A (acryloyl morpholine) and a hydrophobic monomer B.

The quantity of monomer A in the polymer is advantageously comprised between 10 and 65mol% with respect to the total quantity of monomer in the polymer, preferably between 15 and 60mol %, more preferably between 20 and 50mol %, and even more preferably between 20 and 45mol%.

The polymer used in the invention comprises at least 20 mol% of at least one hydrophobic monomer B.

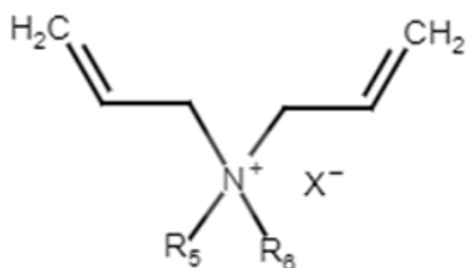
Advantageously, the hydrophobic monomer (s) B may be chosen from (meth)acrylic acid esters with an alkyl or arylalkyl group, said group possibly comprising an ethoxylated and/or propoxylated chain; (meth)acrylamide derivatives with an alkyl, arylalkyl or dialkyl group, said group possibly comprising an ethoxylated and/or propoxylated chain; cationic allyl derivatives having an alkyl, arylalkyl or dialkyl group, said group possibly comprising an ethoxylated and/or propoxylated chain; hydrophobic anionic or cationic (meth)acryloyl derivatives; anionic or cationic monomeric (meth)acrylamide derivatives carrying a hydrophobic chain; and mixtures thereof. The hydrophobic monomers can comprise halogen atoms, for example chlorine.

Of these hydrophobic monomers:

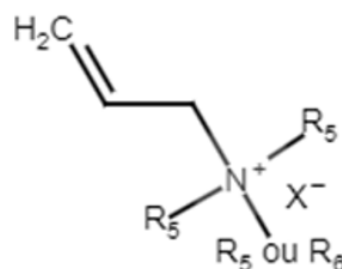
- alkyl groups are preferably C₄-C₂₀, more preferably C₄-C₈ groups. C₆-C₂₀ alkyls are preferably linear alkyls, while C₄-C₅ are preferably branched; the dialkyl groups comprise 2 of these alkyl groups,
- the arylalkyl groups are preferably C₇-C₂₅, more preferably C₇-C₁₅,
- ethoxyl chains advantageously comprise between 0 and 100 -CH₂-CH₂-O- groups,

preferably between 6 and 100, more preferably between 10 and 40,
 - propoxyl chains advantageously comprise between 0 and 50 $-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{O}-$ groups, preferably between 1 and 50, more preferably between 1 and 20.

Preferred hydrophobic monomers belonging to these classes are, for example:
 - n-hexyl (meth)acrylate, n-octyl (meth)acrylate, octyl (meth)acrylamide, lauryl (meth)acrylate, lauryl (meth)acrylamide, myristyl (meth)acrylate, myristyl (meth)acrylamide, pentadecyl (meth)acrylate, pentadecyl (meth)acrylamide, cetyl (meth)acrylate, cetyl (meth)acrylamide, oleyl (meth)acrylate, oleyl (meth)acrylamide, erucyl (meth)acrylate, erucyl (meth)acrylamide, and their mixtures,
 - cationic allyl derivatives having a formula (I) or (II):

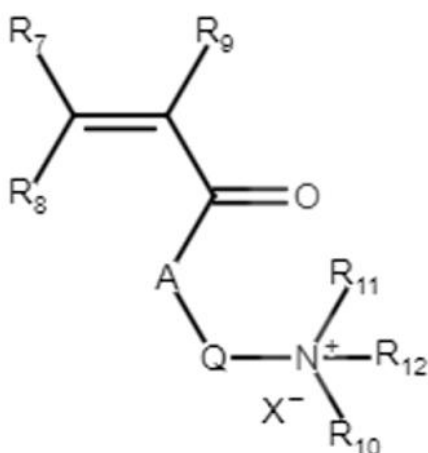


(I)



(II)

where, R_5 independently represents an alkyl chain containing 1 to 4 carbons;
 R_6 : an alkyl or arylalkyl chain comprising 8 to 30 carbons;
 X : a halide chosen from the group composed of bromides, chlorides, iodides, fluorides and of any negatively charged counter-ion;
 and, preferably, hydrophobic cationic derivatives of the methacryloyl type responding to formula (III):



(III)

wherein A: O or N- R_5 (preferably, A=N- R_5),
 R_7 , R_8 , R_9 , R_{10} , R_{11} : independently, a hydrogen atom or an alkyl chain containing 1 to 4 carbons,
 Q: an alkyl chain comprising 1 to 8 carbons,

R₁₂: an alkyl or arylalkyl chain comprising 8 to 30 carbons,

X: a halide chosen from the group composed of bromides, chlorides, iodides, fluorides, and any negatively charged counter-ion.

In a preferred embodiment, the hydrophobic monomer B is chosen from: acrylamide derivatives such as N, N-dialkylacrylamido or N-alkylacrylamido, these derivatives comprising a linear, branched or cyclic hydrocarbon chain, which may comprise one or more unsaturations and/or may comprise one or more heteroatoms chosen from nitrogen, oxygen, silicon, fluorine and sulphur and/or a sulphonic, sulphonate, phosphoric, phosphate, phosphonic or phosphinate function, the hydrocarbon chain advantageously being C₄-C₂₅, preferably C₄-C₁₄ and more preferably C₄-C₈, and mixtures thereof. The hydrophobic monomer B is advantageously chosen from N-tert-butyl acrylamide, N-tert-octyl acrylamide and mixtures thereof.

The quantity of hydrophobic monomer B in the polymer is advantageously between 35 and 90 mol% with respect to the total quantity of monomer in the polymer, preferably between 40 and 85 mol%, more preferably between 50 and 80 mol%, more preferably between 55 and 80 mol%.

In a preferred embodiment, the amount of hydrophobic monomer B in the polymer is greater than the amount of monomer A (acryloyl morpholine).

In a preferred embodiment, the polymer consists of monomers A and B, monomer A being acryloyl morpholine and monomer B being a hydrophobic monomer, advantageously chosen from: acrylamide derivatives such as N, N-dialkylacrylamido or N-alkylacrylamido, these derivatives comprising a linear, branched or cyclic hydrocarbon chain, which may comprise one or more unsaturations and/or may comprise one or more heteroatoms chosen from nitrogen, oxygen, silicon, fluorine and sulphur and/or a sulphonic, sulphonate, phosphoric, phosphate, phosphonic or phosphinate function, the hydrocarbon chains are advantageously C₇-C₂₅, preferably C₄-C₁₄ and more preferably C₄-C₈, and mixtures thereof.

The polymer may optionally comprise one or more monomers C other than A, chosen from hydrophilic anionic monomers, hydrophilic non-ionic monomers, hydrophilic cationic monomers, hydrophilic zwitterionic monomers, and the mixtures thereof. The monomer C may be an LCST macromonomer or an UCST macromonomer.

Advantageously, the polymer comprises not more than 15 mol% of monomer C, preferably not more than 10 mol%, more preferably not more than 5 mol%.

Advantageously, the hydrophilic anionic monomer(s) are chosen from monomers having vinyl functions (advantageously acrylic, maleic, fumaric, malonic, itaconic, or allylic), and containing a carboxylate, phosphonate, phosphate, sulphate or sulphonate group, or another anionically charged group. Examples of suitable monomers include acrylic acid; methacrylic acid; dimethylacrylic acid; itaconic acid; itaconic acid semi-ester; itaconic anhydride; itaconamide; crotonic acid; maleic acid; fumaric acid; undecanoic acrylamido acid; 3-acrylamido-3-methylbutanoic acid; acryloyl chloride; maleic anhydride; strong acid monomers having, for example, a sulphonic acid or phosphonic acid function, such as vinylsulphonic acid, vinylphosphonic acid, allylsulphonic acid, methallylsulphonic acid, 2-methylidenepropene-1, 3-disulphonic acid, 2-sulphoethylmethacrylate, sulphopropylmethacrylate, sulphopropylacrylate, allylphosphonic acid, styrene sulphonic

acid, 2-acrylamido-2-methylpropanesulphonic acid (ATBS), 2-acrylamido-2-methylpropane disulphonic acid; water-soluble salts of these monomers such as their alkali metal salts, alkaline-earth metal salts or ammonium salts; and mixtures thereof. Preferably, the hydrophilic anionic monomer is acrylic acid.

In one particular embodiment, the hydrophilic anionic monomer(s) can be salified. This can also be a mixture of acid form and salified form, for example, a mixture of acrylic acid and acrylate.

By salified, this means the substitution of a proton of at least one acid function of the $-R(=O)-OH$ type (with R representing P, S or C) of the anionic monomer by a metal or ammonium cation to form a salt of the $-R(=O)-OX$ type (X being a metal cation or an organic cation). In other words, the non-salified form corresponds to the acid form of the monomer, for example $R-C(=O)-OH$ in the case of the carboxylic acid function, while the salified form of the monomer corresponds to the form $R-C(=O)-O^- X^+$, X^+ corresponding to an alkaline cation or an organic cation. The salification of the acid functions of the polymer may be partial or total.

The salified form advantageously corresponds to the salts of alkali metals (Li, Na, K, etc.), alkaline-earth metals (Ca, Mg, etc.) or ammonium (for example the ammonium ion or a tertiary ammonium). The preferred salts are sodium salt.

The salification may take place before, during or after polymerization.

In one particular embodiment, the polymer advantageously comprises between 10 and 100 mol% of hydrophilic anionic monomer(s) in salified form, preferably between 50 and 100 mol%, relative to the total number of hydrophilic anionic monomer(s).

In one particular embodiment, 100 mol% of the hydrophilic anionic monomer(s) of the polymer are in salified form.

Advantageously, the hydrophilic non-ionic monomer or monomers that can be used in the invention are chosen, in particular, from the group comprising water-soluble vinyl monomers such as acrylamide, methacrylamide, N-alkylacrylamides, N-alkylmethacrylamides, N,N-dialkylacrylamides (for example N,N-dimethylacrylamide or N,N-diethylacrylamide), N,N-dialkylmethacrylamides, alkoxyated esters of acrylic acid, alkoxyated esters of methacrylic acid, N-vinylpyrrolidone, N-methylolacrylamide, N-vinylformamide (NVF), N-vinylacetamide, N-vinylimidazole, N-vinyl succinimide, acryloyl morpholine (ACMO), glycidyl methacrylate, glyceryl methacrylate, diacetone acrylamide, hydroxyalkyl (meth)acrylate, thioalkyl (meth)acrylate, hydroxy alkyl acrylates, hydroxy alkyl methacrylates, and mixtures thereof. From among these non-ionic monomers, the alkyl groups are advantageously C_1-C_5 , and more advantageously C_1-C_3 . They are preferably linear alkyls. Preferably, the hydrophilic non-ionic monomer is acrylamide.

Advantageously, the hydrophilic cationic monomer(s) are chosen from monomers derived from vinyl-type units (advantageously acrylamide, acrylic, allylic or maleic), these monomers having a phosphonium, tertiary ammonium or quaternary ammonium function. Diallyldialkyl ammonium salts, like diallyl dimethyl ammonium chloride (DADMAC); acidified or quaternized dialkyl-aminoalkyl(meth)acrylamide salts, like for example methacrylamido-propyl trimethyl ammonium chloride (MAPTAC), acrylamido-propyl trimethyl ammonium chloride (APTAC); acidified or quaternized dialkyl-aminoalkyl

acrylate salts, like quaternized or salified dimethylaminoethyl acrylate (ADAME); acidified or quaternized dialkyl aminoalkyl methacrylate salts like quaternized or salified dimethylaminoethyl methacrylate (MADAME); acidified or quaternized N,N-dimethylallylamine salts; acidified or quaternized diallylmethylamine salts; acidified or quaternized diallylamine salts; vinylamine obtained by hydrolysis (basic or acid) of an amide group $-N(R^2)-CO-R^1$ with R^1 and R^2 being, independently, a hydrogen atom or an alkyl chain of 1 to 6 carbons, for example, vinylamine coming from the hydrolysis of vinylformamide; vinylamine obtained by Hofmann degradation; and their mixtures can be cited, in particular and in a non-limiting manner. Advantageously, the alkyl groups are C_1-C_3 . Preferably, the hydrophilic cationic monomer is quaternised or salified dimethylaminoethyl acrylate (ADAME).

A person skilled in the art will know how to prepare the quaternised monomers, for example, by means of an R-X-type quaternisation agent, R being an alkyl group and X being a halogen or a sulphate. The quaternisation agent can be chosen from among dialkyl sulphates comprising from 1 to 6 carbon atoms or alkyl halides comprising from 1 to 6 carbon atoms. Preferably, the quaternisation agent is selected from among methyl chloride, benzyl chloride, dimethyl sulphate or diethyl sulphate. Furthermore, the present invention also covers DADMAC, APTAC and MAPTAC monomers in which the counterion is sulphate, fluoride, bromide or iodide instead of chloride.

By “quaternisation agent”, this means a molecule being able to alkylate a tertiary amine.

Advantageously, the hydrophilic zwitterionic monomer(s) may be a derivative of a vinyl-type unit (advantageously acrylamide, acrylic, allylic or maleic), this monomer having a amine, tertiary ammonium or quaternary ammonium function and a carboxylic (or carboxylate), sulphonic (or sulphonate) or phosphoric (or phosphate) acid function. Mention may be made, in particular and in a non-limiting manner, of dimethylaminoethyl acrylate derivatives, such as 2-((2-(acryloyloxy)ethyl) dimethylammonio) dimethylammonio) ethane-1-sulphonate, 3-((2-(acryloyloxy)ethyl) dimethylammonio) propane-1-sulphonate, 4-((2-(acryloyloxy)ethyl) dimethylammonio) butane-1-sulphonate, [2-(acryloyloxy)ethyl] (dimethylammonio) acetate, dimethylaminoethyl methacrylate derivatives, such as 2-((2-(methacryloyloxy) ethyl) dimethylammonio) ethane-1-sulphonate, 3-((2-(methacryloyloxy) ethyl) dimethylammonio) propane-1-sulphonate, 4-((2-(methacryloyloxy) ethyl) dimethylammonio) butane-1-sulphonate, [2-(methacryloyloxy)ethyl] (dimethylammonio) acetate, dimethylamino propylacrylamide derivatives, such as 2-((3-acrylamidopropyl) dimethylammonio) ethane-1-sulphonate, 3-((3-acrylamidopropyl) dimethylammonio) propane-1-sulphonate, 4-((3-acrylamidopropyl) dimethylammonio) butane-1-sulphonate, [3-(acryloyloxy) propyl] (dimethylammonio) acetate, dimethylamino propyl methylacrylamide derivatives such as 2-((3-methacrylamidopropyl) dimethylammonio) ethane-1-sulphonate, 3-((3-methacrylamidopropyl) dimethylammonio) propane-1-sulphonate, 4-((3-methacrylamidopropyl) dimethylammonio) butane-1-sulphonate and [3-(methacryloyloxy)propyl] (dimethylammonio) acetate and mixtures thereof.

In a particular embodiment, the polymer may comprise at least one monomer C with an LCST group.

According to the general knowledge of a person skilled in the art, a group with an LCST

corresponds to a group whose water solubility, for a given concentration, is modified above a certain temperature and as a function of salinity. It is a group with a heating transition temperature that defines its lack of affinity with the solvent medium. The lack of affinity with the solvent results in opacification or loss of transparency, which may be due to precipitation, aggregation, gelation or viscosification of the medium. The minimum transition temperature is known as the LCST (Lower Critical Solution Temperature). For each concentration a group with an LCST, a heating transition temperature is observed. It is higher than the LCST, which is the minimum point on the curve. Below this temperature, the polymer is soluble in water; above this temperature, the polymer loses its solubility in water.

Advantageously, the polymer comprises no monomer C with an LCST group whose transition temperature is less than 100°C, preferably less than 50°C, more preferably less than 30°C, and more preferably less than 25°C.

In a particular embodiment, the polymer may comprise at least one monomer C with a UCST group.

According to the general knowledge of a person skilled in the art, a group with a UCST corresponds to a group whose water solubility, for a given concentration, is modified below a certain temperature and as a function of salinity. It is a group with a cooling transition temperature that defines its lack of affinity with the solvent medium. The lack of affinity with the solvent results in opacification or loss of transparency, which may be due to precipitation, aggregation, gelation or viscosification of the medium. The maximum transition temperature is known as the UCST (Upper Critical Solution Temperature). For each concentration a group with a UCST, a cooling transition temperature is observed. It is lower than the UCST, which is the maximum point on the curve. Above this temperature, the polymer is soluble in water; below this temperature, the polymer loses its solubility in water.

The quantities of the different monomers will be adjusted by a person skilled in the art in order not to exceed 100mol% during the preparation of the polymer.

Structure of the polymer

According to the invention, the polymer may have a linear, branched, ramified, cross-linked, star-shaped or comb-shaped structure. This structure can be obtained, according to the general knowledge of a person skilled in the art, for example by selecting the initiator, the transfer agent, the polymerisation technique such as Reversible Addition Fragmentation chain Transfer Polymerisation (RAFT), Nitroxide Mediated Polymerisation (NMP) or Atom Transfer Radical Polymerisation (ATRP), the incorporation of structural monomers, or the concentration.

The polymer may be a random polymer, a block polymer, or a gradient polymer. Preferably, it is a block polymer, more advantageously a polymer consisting of blocks of monomers A and blocks of monomers B.

A "random polymer" means a polymer in which the distribution of monomers is random. A random polymer is obtained when all the monomers composing the polymer are present at the start of the polymerisation.

“Block polymer” means di-blocks, tri-blocks or multi-blocks, grafted sequenced polymers,

branched-chain sequenced polymers (also known as star-shaped linear polymers).

Polymers having a block structure are polymers composed of at least two different monomer blocks. Di-block polymers have two distinct blocks; tri-block polymers have three of them, etc. They are advantageously obtained by successively polymerizing different species of monomers.

In a particular embodiment, the polymer has an X-Y-type structure, when it is composed of two different monomers. In other words, the first fraction only comprises, as a monomer, monomers X. They are polymerized initially and when all the monomers X have reacted, then the second fraction comprising the monomers Y is added.

In a particular embodiment, the polymer has an X-Y-Z type structure, when it is composed of three different monomers (A, B and C). In other words, the first fraction only comprises, monomers X. They are polymerised initially and when all the monomers X have reacted, then the second fraction comprising the monomers Y is added. When the monomers Y have reacted, then the third fraction comprising the monomers Z is added.

This polymerisation system can be extended to obtain so-called multi-block polymers having a structure $X_1-Y_1-...-X_{n-1}-Y_{n-1}-X_n-Y_n$, n being an integer greater than or equal to 2 representing the number of block.

In a preferred embodiment, the polymer comprises at least two blocks (advantageously consisting of two blocks):

- a water-soluble block BA comprising at least one acryloyl morpholine monomer A;
- a hydrophobic block BB comprising at least one hydrophobic monomer B.

The BA block may optionally comprise one or more monomers C other than A chosen from anionic hydrophilic monomers, non-ionic hydrophilic monomers, hydrophilic cationic monomers and zwitterionic hydrophilic monomers, and the mixtures thereof. The monomer C may be an LCST macromonomer or an UCST macromonomer.

When the water-soluble BA block comprises one or more hydrophobic monomers, it comprises an amount thereof such that the BA block remains water-soluble.

The monomers capable of being used to form the BA block are advantageously chosen from the hydrophilic monomers described above.

Advantageously, the quantity of monomer A in the block BA is between 25 and 100 mol% relative to the total number of moles of monomers of the polymer, preferably between 40 and 100 mol%, more preferably between 50 and 100 mol%, and more preferably between 85 and 100 mol%.

A person skilled in the art knows how to adjust the values given for the molar compositions of the BA and BB blocks so as to remain in line with the values of the molar compositions of the polymer given above. In other words, even in the case of a block polymer, the molar composition of the entire block polymer complies with the values described above for the polymer.

In one particular embodiment, the block BA consists of acryloyl morpholine monomer A and hydrophilic monomers C.

In one particular embodiment, the block BA comprises predominantly acryloyl morpholine monomer A.

In one particular embodiment, the block BA consists of acryloyl morpholine monomer A.

The block BA advantageously has a number-average molecular weight of between 1,000 and 100,000g/mol, preferably between 2,000 and 50,000g/mol, more preferably between 2,500 and 25,000g/mol.

The hydrophobic BB block may optionally comprise one or more monomers C chosen from anionic hydrophilic monomers, non-ionic hydrophilic monomers, hydrophilic cationic monomers and zwitterionic hydrophilic monomers, and the mixtures thereof. The monomer C may be an LCST macromonomer or an UCST macromonomer.

The monomers capable of being used to form the BB block are advantageously chosen from the hydrophilic monomers described above.

Advantageously, the quantity of monomer B in the block BB is between 25 and 100 mol% relative to the total number of moles of monomers of the polymer, preferably between 40 and 100 mol%, more preferably between 50 and 100 mol%, and more preferably between 85 and 100 mol%.

When the BB block comprises one or more hydrophilic monomers C, it comprises an amount thereof such that the BB block is hydrophobic.

In one particular embodiment, the BB block mainly comprises N-tert-butyl acrylamide.

In one particular embodiment, the BB block consists of hydrophobic monomers B.

In one particular embodiment, the BB block consists of N-tert-butyl acrylamide.

The block BB advantageously has a number-average molecular weight of between 1,000 and 500,000g/mol, preferably between 3,000 and 450,000g/mol, more preferably between 7,500 and 225,000g/mol.

The molar mass of the block BB is advantageously greater than the molar mass of the block BA.

According to a preferred embodiment, the polymer comprises a block BA having a number average molecular weight of between 1,000 and 100,000 g/mol and consisting of acryloyl morpholine monomers A, and a block BB having a number average molecular weight of between 1,000 and 500,000 g/mol and consisting of hydrophobic monomers B.

“Gradient polymer” means a polymer, the monomer composition and/or structure varies in a controlled manner all along the polymer chain.

Polymers having a gradient structure are polymers composed of at least two monomers in which the composition change of the monomers is gradual, unlike block polymers, which have a sudden composition change, and random polymers, which do not have a continuous composition change. In the gradient polymer, due to the gradual change of composition over the length of the polymer chain, less intra-chain and inter-chain repulsion is observed.

The gradient can be formed by a spontaneous or forced gradient. Spontaneous gradient

polymerisation is due to a difference of monomer reactivity. Forced gradient polymerisation involves making the monomer introduced composition vary all throughout the polymerisation time.

A forced gradient method comprises (1) introducing a first fraction of monomers in a reactor, (2) adding at least one addition fraction of monomers and advantageously different from the first and (3) polymerizing the monomers introduced in the reactor. The polymerisation of monomers is initiated from the introduction of the first fraction.

Adding the additional fraction of monomers can be done at the same time as introducing the first fraction of monomers in the reactor (introducing fractions can therefore start and end at the same time). Alternatively, the start of the first monomer provision (first fraction) in the reactor can precede the start of adding a second monomer fraction. Alternatively, a first and a second fraction can be introduced simultaneously, but the duration of adding the second fraction can be greater than the duration of introducing the first fraction in the reactor. This embodiment is also applicable to the methods implementing at least 3 fractions of monomers.

In the method of the invention, the polymer obtained is formed by the sequential addition of the monomers, in other words, it is a forced gradient method.

The polymer may further be structured by a branching agent. A structured polymer is a non-linear polymer that has side chains such that, when dissolved in water, the polymer has a high degree of entanglement leading to significant viscosities.

The branching agent is advantageously chosen from among:

- structuring agents, which may be chosen from the group comprising polyethylenically unsaturated monomers (having at least two unsaturated functions), such as vinyl, allyl, acrylic and epoxy functions, and may include, for example, methylene bisacrylamide (MBA), triallylamine, tetraallylammonium chloride or 1,2 dihydroxyethylene bis-(N-acrylamide), and/or
- monomers with at least two functions epoxy,
- monomers with at least one unsaturated function and one epoxy function,
- macro-initiators such as polyperoxides, polyazoids and poly-transfer agents such as polymercaptant polymers and polyols,
- functionalized polysaccharides.

The quantity of branching agent in the polymer is advantageously less than 40,000 ppm by weight relative to the total weight of the monomers of the polymer, preferably less than 10,000 ppm by weight, and more preferably less than 5,000 ppm by weight.

In one particular embodiment, the quantity of branching agent is at least equal to 0.1 ppm by weight relative to the total weight of the monomers of the polymer, preferably at least 1 ppm by weight, more preferably at least 10 ppm by weight, more preferably at least 100 ppm by weight and even more preferably at least 1 000 ppm by weight.

In one particular embodiment, the polymer comprises no branching agent.

In one particular embodiment, the polymer may comprise a transfer agent.

The transfer agent is advantageously chosen from among methanol; isopropyl alcohol; sodium hypophosphite; calcium hypophosphite; magnesium hypophosphite; potassium

hypophosphite; ammonium hypophosphite; 2-mercaptoethanol; 3-mercaptopropanol; glycol dithiopropylene; thioglycerol; thioglycolic acid; thiohydracrylic acid; thiolactic acid; thiomalic acid; cysteine; aminoethanethiol; thioglycolates; allyl phosphites; allyl mercaptans; like n-dodecyl mercaptan; sodium methallylsulfonate; calcium methallylsulfonate; magnesium methallylsulfonate; potassium methallylsulfonate; ammonium methallylsulfonate; alkyl phosphites like tri alkyl (C_{12} - C_{15}) phosphites, di-oleyl-hydrogenophosphites, dibutyl phosphite, dialkyldithiophosphates like dioctyl phosphonate, tertiary nonylmercaptan, 2-ethylhexyl thioglycolate, n-octyl mercaptan, n-dodecyl mercaptan, tertio-dodecyl mercaptan, iso-octylthioglycolate, 2-ethylhexyl thioglycolate, 2-ethylhexyl mercaptoacetate, polythiols, and their mixtures. Preferably, it is sodium hypophosphite.

The quantity of transfer agent is advantageously between 0 and 100,000 ppm by weight relative to the total weight of the monomers of the polymer, preferably between 0 and 10,000 ppm by weight, more preferably between 0 and 1,000 ppm by weight, and even more preferably between 0 and 100 ppm by weight.

When it is present, the transfer agent represents at least 0.1 ppm by weight relative to the total weight of the monomers of the polymer, and preferably at least 1 ppm by weight.

In one particular embodiment, the polymer comprises no transfer agent.

Polymerization of the polymer

Generally speaking, the polymer does not require the development of any particular polymerization method. Indeed, it may be obtained using any of the polymerization techniques that are well known to a person skilled in the art. These include solution polymerization; gel polymerization; precipitation polymerization; emulsion polymerization (aqueous or inverse); suspension polymerization; reactive extrusion polymerization; water-in-water polymerization; or micellar polymerization. Preferably, the polymer is obtained by radical polymerization of monomers in solution.

The polymerisation is usually a radical polymerisation. Radical polymerization includes free radical polymerization using UV, azo, redox or thermal initiators, as well as controlled radical polymerization (CRP) or matrix polymerization techniques.

Controlled radical polymerisation techniques include, but are not limited to, techniques such as Iodine Transfer polymerisation (ITP), Nitroxide Mediated Polymerisation (NMP), Atom Transfer Radical Polymerisation (ATRP), Reversible Addition Fragmentation chain Transfer (RAFT) Polymerisation, which includes MADIX (MACromolecular Design by Interchange of Xanthates) technology, various variations of Organometallic Mediated Radical Polymerisation (OMRP), and OrganoHeteroatom-mediated Radical Polymerisation (OHRP).

This activation-deactivation process linked to the controlled radical polymerization enables the chains to grow at the same speed, and this, until the total consumption of the monomer, making it possible to control the molecular weights of the polymers and to obtain narrow molecular weight distributions. This will also make it possible to minimise the heterogeneity of the composition. The reversible deactivation of the growing chains lies at the origin of minimising irreversible end reactions. The large majority of polymer chains remains in dormant form and can therefore be reactivated. It is thus possible to functionalise the chain ends in view of priming other polymerisation modes or to make chain extensions. This makes

it possible to control the molecular weight of the composition and the architecture of the polymer.

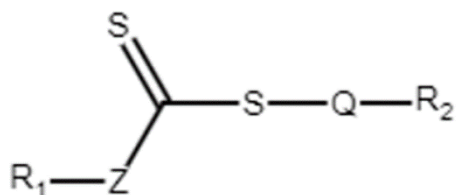
Controlled radical polymerisation therefore has the following distinctive aspects:

- 1- The number of polymer chains is fixed throughout the reaction,
- 2- The polymer chains all grow at the same speed, which is reflected by:
 - * a linear increase of the molecular weights,
 - * a narrowed average molecular weight distribution,
- 3- The mean molecular weight is controlled by the monomer/control agent molar ratio.

The controlled character is all the more marked that the reactivation speed of the radical chains is high in front of the growth speed of the chains (propagation). However, in certain cases, the reactivation speed of the radical chains is greater than or equal to the propagation speed. In these cases, conditions 1 and 2 are not observed and, consequently, controlling the molecular weights is not possible.

In a preferred embodiment, the polymer is obtained by reversible addition-fragmentation chain-transfer (RAFT) polymerisation.

The reversible addition-fragmentation chain-transfer polymerization requires the presence of at least one control agent, advantageously of formula (IV):



(IV)

wherein

- Z= O, S or N;
- R₁ and R₂, which may be identical or different, represent:
 - * an optionally substituted alkyl, alkenyl or alcylnyl group (i), or
 - * a carbon cycle (ii), saturated or not, optionally substituted or aromatic, or
 - * a heterocycle (iii), saturated or not, optionally substituted or aromatic,these groups and cycles (i), (ii) and (iii) being able to be substituted by substituted aromatic groups or by alkoxycarbonyl or aryloxycarbonyl (-COOR), carboxy (-COOH), acyloxy (-O₂CR), carbamoyl (-CON(R)₂), cyano (-CN), alkylcarbonyl, alkylarylcarbonyl, arylcarbonyl, arylalkylcarbonyl, phthalimido, maleimido, succinimido, amidino, guanidino, hydroxy (-OH), amino (-N(R)₂), halogen, allyl, epoxy, alkoxy (-OR), S-alkyl, S-aryl groups, groups having a hydrophilic or ionic character, such as carboxylic acid alkaline salts, sulfonic acid alkaline salts, alkylene polyoxide chains (POE, POP), cationic substitutes (quaternary ammonium salts);
- R represents an C₁-C₂₀ alkyl or aryl group;
- R₃ can further represent a hydrogen atom;
- Q is a linear or structured polymeric chain comprising n identical or different monomers comprising at least one ethylenic function;
- n is an integer of between 0 and 500, advantageously between 1 and 500, more

advantageously between 1 and 100. When $n = 0$, Q is a simple bond between the sulfur atom and the R_2 group.

The monomer(s) used to form Q are advantageously chosen from the same hydrophilic monomers as those described to form the polymer (monomers A and C). This can, in particular, be acrylamide, acrylic acid and their mixtures.

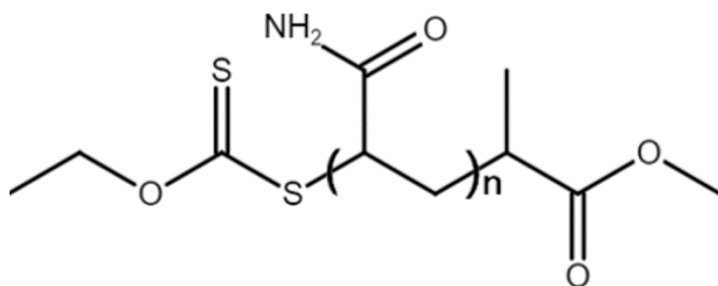
In the $N(R)_2$ functions, the two R groups can be identical or different from one another.

In a preferred embodiment, the control agent is of formula (IV), wherein $Z = O$.

In another preferred embodiment, the control agent is of formula (IV) in which:

- $Z = O$,
- Q is a linear or structured polymeric chain obtained from 1 to 100 monomers comprising at least one hydrophilic non-ionic monomer and/or at least one hydrophilic anionic monomer and/or at least one hydrophilic cationic monomer.

In another preferred embodiment, the control agent is of formula (VI):

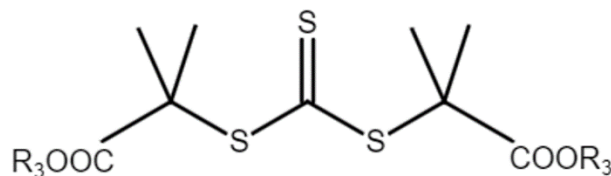


(V)

wherein n is an integer of between 0 and 100, preferably between 1 and 50.

In another preferred embodiment, the control agent is of formula (IV), wherein $Z = S$.

In another embodiment, the control agent is of formula (VI):

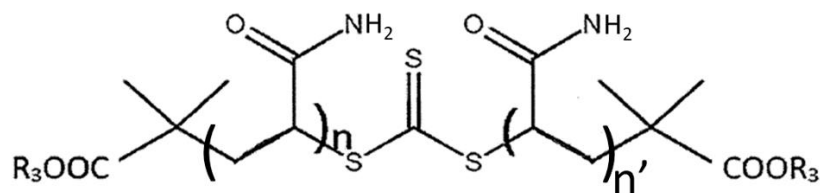


(VI)

wherein

- the R_3 groups are identical or different, independently represent H or CH_3 or a cation, the cation being advantageously chosen from among cations of alkaline metals (Li, Na, K, etc.), alkaline earth metals (Ca, Mg, etc.) or ammonium (for example, ammonium ion or a tertiary ammonium), preferably sodium.

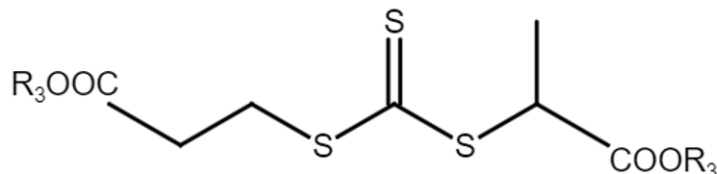
In another preferred embodiment, the control agent is of formula (VII):



(VII)

- the R_3 groups are identical or different, independently represent H or CH_3 or a cation, the cation being advantageously chosen from among cations of alkaline metals (Li, Na, K, etc.), alkaline earth metals (Ca, Mg, etc.) or ammonium (for example, ammonium ion or a tertiary ammonium), preferably sodium;
- n and n' are integers independent of one another, of between 0 and 100, preferably between 1 and 50.

In another embodiment, the control agent is of formula (VIII):

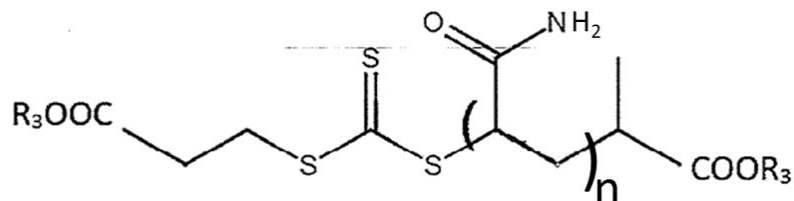


(VIII)

wherein

- the R_3 are identical or different, independently represent an H or a CH_3 or a cation, the cation being advantageously chosen from among cations of alkaline metals (Li, Na, K, etc.), alkaline earth metals (Ca, Mg, etc.) or ammonium (for example, ammonium ion or a tertiary ammonium), preferably sodium.

In another embodiment, the control agent is of formula (IX):



(IX)

- the R_3 groups are identical or different, independently represent H or CH_3 or a cation, the cation being advantageously chosen from among the cations of alkaline metals (Li, Na, K, etc.), alkaline earth metals (Ca, Mg, etc.) or ammonium (for example, ammonium ion or a tertiary ammonium), preferably sodium;
- n is an integer, of between 0 and 100, preferably between 1 and 50.

According to the invention, the quantity of control agent is advantageously between 5.10⁻⁷% and 10% by weight, relative to the total weight of the reaction medium, preferably between

$5 \cdot 10^{-4}$ and 5% by weight.

The monomer A /control agent molar ratio in the aqueous phase is advantageously between 12,500:1 and 300,000:1, preferably between 27,500:1 and 250,000:1, more preferably between 27,500:1 and 10,000:1.

Advantageously, the polymerisation is carried out in water in order to avoid the use of solvents that are toxic to humans or the environment.

Advantageously, the control agent is solubilized in water before the polymerization of monomers A and B. It has been observed that the polymers obtained with a control agent solubilized in water before the polymerization of monomers A and B offered better performance in reducing the viscosity of petroleum crudes.

The polymer may be partially or totally post-hydrolyzed.

Post-hydrolysis is the hydrolysis reaction of the polymer after it has been formed by polymerisation of the monomer(s). This step consists of a reaction of hydrolyzable functional groups of advantageously non-ionic monomers, more advantageously amide or ester functions, with a hydrolysis agent. This hydrolysis agent can, for example, be an enzyme, an ion-exchange resin, or a Brønsted acid metal (for example, a hydrohalogenic acid) or a Brønsted base (for example, an alkali hydroxide or an alkaline-earth hydroxide). Preferably, the hydrolysis agent is a Brønsted base. During this step of post-hydrolyzing the polymer, the number of carboxylic acid (or carboxylate) functions increases. Indeed, the reaction between the base and the amide or ester functions present in the polymer produces carboxylic acid or carboxylate groups.

The polymer may be in liquid, gel or solid form when its preparation includes a drying step such as spray drying, drum drying, radiation drying such as microwave drying, or drying in a fluidized bed.

The polymer advantageously has a number average molecular weight of between 2,000 and 600,000 g/mol, preferably between 5,000 and 500,000 g/mol, more preferably between 10,000 and 250,000 g/mol.

The polydispersity index (I_p) of the polymer is advantageously equal to 3 or less (≤ 3), preferably less than or equal to 2 (≤ 2), preferably less than or equal to 1.5 (≤ 1.5), even more preferably equal to 1. The polydispersity index is determined according to the following formula:

$$I_p = M_w/M_n$$

M_w is the mean molecular weight by weight

M_n is the mean molecular weight by number.

Use as a viscosity reducer for hydrocarbons

As already indicated, the present invention relates to the use of the polymer defined in claim 1 as a viscosity reducer for hydrocarbons, advantageously heavy hydrocarbons.

The polymer can be used to reduce the viscosity of any type of hydrocarbons, preferably heavy hydrocarbons ($API < 31$).

The polymer can be used to reduce the viscosity of any type of hydrocarbons, preferably extra-heavy hydrocarbons ($API < 10$).

The quantity of polymer added to the hydrocarbons is advantageously between 10 and 10,000ppm by weight of polymer relative to the weight of hydrocarbons, preferably between 50 and 5,000ppm, more preferably between 100 and 2,000ppm.

The polymer works in all applications related to the viscosity reduction of hydrocarbons (for example in an underground reservoir, in a pipeline, a production facility, a mixture of heavy hydrocarbons, a refinery). The use of the polymer does not require any particular treatment, the viscosity reduction is done by contacting the described polymer with hydrocarbons. The polymer used in the invention can be added at any point in the flow line, advantageously upstream of the point where a reduced viscosity is desired.

The contact between the hydrocarbons and the polymer can be made by any means known to the person skilled in the art, for example a pump, a static mixer, a dynamic mixer.

Advantageously, the hydrocarbons are not heated during the hydrocarbon viscosity reduction process according to the invention. In other words, the polymer according to the invention can be used without heating the hydrocarbons. The method according to the invention is therefore advantageously devoid of a step of heating the hydrocarbons, before or after contact with the polymer.

The energy used to implement the process advantageously comes from a heat pump or from a renewable source, advantageously of the wind, photovoltaic, fuel cell or lithium battery type.

EXAMPLES

List of abbreviations:

AM = acrylamide

AA = acrylic acid

ACMO = 4-Acryloylmorpholine

TBA = N-tert-butyl acrylamide

DMA = Dimethylacrylamide

DEA = diethylacrylamide

NIPAM = N-isopropylacrylamide

Characterisation of the polymers

The polymers were analysed by steric exclusion chromatography (SEC) in order to determine the number-average molar masses (M_n) and the polydispersity index (I_p).

The analytical conditions are:

- Detector: refraction index;
- Chromatographic columns: PL Aquagel, PL Aquagel OH 20, PL Aquagel OH 40;
- Solvent: NaCl, NaH_2PO_4 , NaN_3 .

Example 1: synthesis of control agents

In a synthesis reactor, the following are introduced at ambient temperature:

- 4.53g of O-ethyl-S-(1-methoxycarbonyl)ethyl dithiocarbonate;
- 22.66g of acrylamide;
- 27.19g of deionised water;
- 45.31g of acetic acid;
- 0.32g of azoic primer (VA 044).

The reaction mixture is degassed and then heated to 60°C. The reaction lasted 3 hours

under stirring. The control agent X1 is thus obtained.

Other control agents (X2, X3, X4, X5 and X6) were synthesized according to the same method. They are characterized by Q groups of different chemical nature summarized in Table 1.

Synthesis of control agent X7

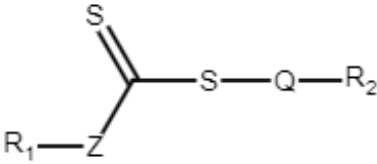
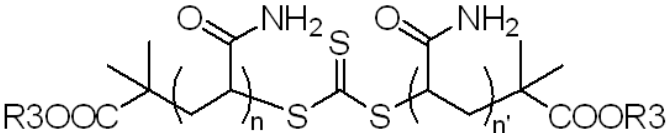
In a synthesis reactor equipped with a cooling system and peristaltic introduction pumps, are introduced at ambient temperature:

- 6 g of BM 1829 (2,2'-[carbonothioylbis(thio)]bis[2-methylpropanoic acid]) sold by the company Boron Molecular (R4 = H)
- 30.21 g of acrylamide
- 40.78 g of deionized water
- 0.35 g of azo initiator (VA 044)

The reaction mixture is degassed for 60 minutes and then heated to 60°C. The reaction lasts 3 hours with stirring. The control agent X7 is thus obtained, the structure of which is summarized in Table 1.

Synthesis of control agent X8

The synthesis of the transfer agent X8 was carried out according to the protocol described in the documents Lambert et al., Polymer 46 (2005) 623–637. The structure of X8 is summarized in Table 1.

Reference					
	R ₁	R ₂	Z	Q	
				Monomer (mol%)	Mn (g/mol)
X1	C ₂ H ₅	CH(CH ₃)-COOCH ₃	O	AM (100mol%)	700
X2	C ₂ H ₅	CH(CH ₃)-COOCH ₃	O	AM (100mol%)	1400
X3	C ₂ H ₅	CH(CH ₃)-COOCH ₃	O	-	-
X4	C ₂ H ₅	CH(CH ₃)-COOCH ₃	O	AM/YY (70/30 mol%)	1230
X5	HOOC-C ₂ H ₅	CH(CH ₃)-COOH	S	-	-
X6	HOOC-C(CH ₃) ₂	C(CH ₃) ₂ -COOH	S	-	-
X7					
	R3	n	Block n Mn (g/mol)	n'	Block n Mn (g/mol)
	H	10	700	10	700

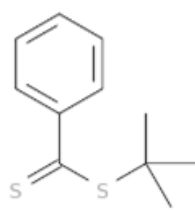
X8	
----	--

Table 1: Control officers

Example 2: Synthesizing the polymer P1

2-1 Synthesis of Block A of the polymer

In a reactor equipped with a system for stirring and condensing vapors, are mixed at ambient temperature:

- 75.7 g of deionised water;
- 2.23 g of X1;
- 30 g of 4-Acryloylmorpholine.

The reaction medium was stirred, degassed at room temperature for 30 minutes, and then heated to 60°C. The polymerization was initiated with 0.173 g of 2,2'-Azobis(2-methylpropionamide) dihydrochloride (V-50). The reaction time is 120 seconds. We then obtain block A1-1.

Other A blocks were also synthesized using the same experimental protocol, adjusting the quantities and using different control agents. The characteristics are collected in **Error! Reference source not found.**

Tests	Block A Summary			
	Reference of block A	Block A Monomer	Control Officer	Mn (g/mol) block A
1	A1-1	ACMO	X1	1530
2	A1-2	ACMO	X1	2550
3	A1-3	ACMO	X1	10110
4	A1-4	ACMO	X1	12540
5	A1-5	ACMO	X1	13950
6	A1-6	ACMO	X1	24690
7	A1-7	ACMO	X1	45230
8	A1-8	ACMO	X2	10320
9	A1-9	ACMO	X5	13350
10	A1-10	ACMO	X6	11200
11	A1-11	ACMO	X7	10340
12	A1-12	ACMO	X8	10220
13	A1-13	ACMO	X1	10390

Table 2: A-block characteristics

2-2 Synthesis of Block B of the polymer

The synthesis of block B is carried out by extension of block A. In a reactor equipped with

a system for stirring and condensing the vapors, are mixed at ambient temperature:

- 21.7g of deionized water;
- 2.29 g of A1-2 block;
- 1.86 g of N-tert-butyl acrylamide;
- 3.92 g of acrylamide.

The reaction medium was stirred, degassed at room temperature for 30 minutes, and then heated to 60°C. The polymerization was initiated with 0.006 g of 2,2'-Azobis(2-methylpropionamidine) dihydrochloride (V-50). The reaction time is 240 minutes. The final active material of the block polymer P1-1 obtained is 21.5% by weight.

Other block polymers were also synthesized using this experimental protocol, using different A blocks and adjusting the amounts of initiators. The characteristics are collected in Tableau 3.

Reference	Chemical composition of block polymers							characterization	
	Block A			Block B				Mn Block A (g/mol)	Mn Block B (g/mol)
	Reference	Monomer	Mol %	Monomer 1	Mol %	Monomer 2	Mol %		
P1-1	A1-3	ACMO	5	TBA	20	AM	75	10110	194230
P1-2	A1-3	ACMO	10	TBA	15	AM	75	10110	80990
P1-3	A1-5	ACMO	50	NIPAM	50	-	0	13950	11120
P1-4	A1-3	ACMO	30	TBA	70	-	0	10110	20650
P1-5	A1-4	ACMO	35	TBA	65	-	0	12540	24280
P1-6	A1-4	ACMO	30	TBA	70	-	0	12540	28260
P1-7	A1-3	ACMO	30	TBA	35	DMA	35	10110	21590
P1-8	A1-11	ACMO	30	TBA	70	-	0	10340	20870
P1-9	A1-12	ACMO	30	TBA	70	-	0	10220	20050
P1-10	A1-13	ACMO	30	AED	70	-	0	10390	20540

Table 3: Synthesis of P1 block polymers

Example 3: synthesis of P2 polymers

The random polymer P2-1 was synthesized by following protocol 2-1 above, but adding all the monomers of the polymer to the polymerization charge. polymer P2-2 was synthesized in the same way as polymer P2-1, but the control agent was replaced by a combination of V-50, sodium hypophosphite to obtain the characteristics collected in Tableau 4.

Reference	P2 polymer					
	Monomer A		Monomer B		Control Officer	Mn (g/mol)
	Nature	mol %	Nature	mol %		
P2-1	ACMO	30	TBA	70	X1	34950
P2-2	ACMO	30	TBA	70	-	37730

Table 2: P2 polymer characteristics**Example 4: Bulk Viscosity Reduction Tests – API 13 Crude Oil**

The polymers were mixed at different dosages in a crude oil type hydrocarbon which is characterized by an API degree equal to 13 according to the following protocol:

- i) adding the polymer to the crude oil at the desired temperature;
- ii) stirring for 5 minutes at 400 rpm (three-bladed);
- iii) resting for 10 minutes without stirring;
- iv) measuring the viscosity at the desired temperature.

For each test, the Brookfield viscosity before and after addition of the polymer was measured (LV3 modulus, 60 rpm). The percentages of bulk viscosity reduction before and after addition of the polymer are deduced with the following formula:

$$\% \text{ Reduction} = 100 \times (1 - (\text{Final BV} / \text{Initial BV}))$$

wherein final VB = final Brookfield viscosity;

Initial VB = initial Brookfield viscosity.

The stirring of step ii) makes it possible to simulate the shear encountered in hydrocarbon viscosity reduction processes.

The results are collated in .

Test	Polymer	Percentage reduction in bulk viscosity			
		20°C			50°C
		Mass concentration of polymer			
		200 ppm	1000 ppm	1500 ppm	1000 ppm
1	P1-1	< 0,5%	< 0,5%	< 0,5%	7%
2	P1-2	< 0,8%	< 0,8%	< 0,8%	4%
3	P1-3	1%	3%	5%	9%
5	P1-4	20%	29%	33%	28%
6	P1-6	21%	26%	30%	24%
7	P2-1	10%	15%	22%	17%
8	P2-2	7%	12%	18%	14%
16	P1-8	21%	27%	34%	29%
17	P1-9	7%	13%	17%	15%
20	P1-10	< 1%	2%	5%	8%

Table 3: Bulk viscosity reduction test

The best results were obtained for tests 5, 6 and 16 using the P1-4, P1-6 and P1-8 block polymers in API 13 crude oil. Tests 7, 8 and 17 (P2-1, P2-2 and P1-9) show that the choice of control agent makes it possible to obtain better results for the same monomeric molar composition.

Tests 5, 6, 7 and 16 show that the performance of polymers P1-4, P1-6, P2-1 and P1-8 does not depend on temperature. They perform as well at ambient temperature as at 50°C.

Tests P1-1 to P1-3 demonstrate that, when the proportions of monomer are not according to the invention, there is no or little reduction in viscosity, more so at ambient temperature.

Example 5: Bulk viscosity reduction tests in an API 28 crude oil

The following tests are intended to evaluate the performance of certain polymers in a crude oil hydrocarbon characterized by a degree of API equal to 28. The implementation of the tests is identical to that of the tests of Example 4. The percentages of reduction are calculated according to the calculation formula in example 4. The results are collated in Table 4.

Test	Polymer	% reduction in bulk viscosity		
		20°C		
		Mass concentration of polymer		
		200 ppm	1000 ppm	1500 ppm
9	P1-1	< 0,2%	< 0,2%	< 0,2%
10	P1-2	< 0,1%	< 0,2%	< 0,1 %
11	P1-3	1%	1.5%	1.5%
12	P1-4	17%	22%	25%
13	P1-6	16%	21%	26%
14	P2-1	9%	13%	19%
15	P2-2	3%	4%	6%
18	P1-8	18%	22%	27%
19	P1-9	3.5%	4%	7%

Table 4: Bulk viscosity reduction test

This new series of tests shows that polymers P1-4, P1-6, P2-1, and P1-8 are also effective in higher API crude oil.

CLAIMS

1. Method for reducing the viscosity of hydrocarbons, comprising bringing hydrocarbons into contact with a polymer comprising, with respect to the total quantity of monomer:

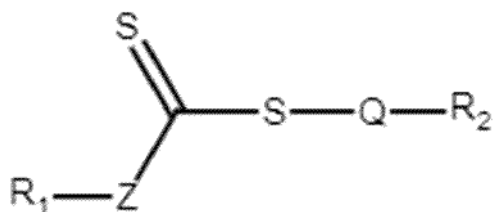
- at least 10 mol% of an acryloyl morpholine monomer A;
- at least 20 mol% of a hydrophobic monomer B,
a hydrophobic monomer being a monomer with an octanol-water partition coefficient, K_{ow} , greater than 1, wherein the partition coefficient K_{ow} is determined at 25°C in an octanol/water mixture with a volume ratio of 1/1, at a pH of between 6 and 8, the octanol/water partition coefficient, K_{ow} , representing the ratio of the concentrations in g/L of a monomer between the octanol phase and the aqueous phase and being defined as follows:

$$K_{ow} = \frac{[\text{monomer}]_{\text{octanol}}}{[\text{monomer}]_{\text{water}}}$$

2. Method according to claim 1, **characterised** in that the polymer comprises between 10 and 65 mol% of acryloyl morpholine monomer A, relative to the total amount of monomer.

3. Method according to Claim 1 or 2, **characterised** in that the hydrophobic monomer B is chosen from: N,N-dialkylacrylamido acrylamide derivatives and N-alkylacrylamido acrylamide derivatives, and mixtures thereof; these derivatives comprising a C₄-C₁₄, preferably C₄-C₈ alkyl chain.

4. Method according to any one of claims 1 to 3, **characterized** in that the polymer comprises between 35 and 90 mol% of hydrophobic monomer B, relative to the total amount of monomer.
5. Method according to any one of claims 1 to 4, **characterised in that** the polymer is a block polymer.
6. Method according to any one of claims 1 to 5, **characterised** in that the polymer is composed of at least two blocks:
 - a water-soluble block BA comprising at least one acryloyl morpholine monomer A;
 - a hydrophobic block BB comprising at least one hydrophobic monomer B.
7. Method according to any one of claims 1 to 6, **characterised** in that the polymer comprises a block BA consisting of acryloyl morpholine monomer A and a block BB consisting of hydrophobic monomers B.
8. Method according to any one of claims 1 to 7, **characterised** in that the polymer is obtained by radical polymerization of monomers in solution, and in that the method is therefore devoid of a step of heating the hydrocarbons, before or after contact with the polymer.
9. Method according to any one of claims 1 to 8, **characterised** in that the polymer is obtained by reversible addition-fragmentation chain-transfer polymerization in the presence of at least one control agent of formula (IV):



(IV)

wherein

- Z=O, S or N,
- R¹ and R², identical or different, represent a group chosen from groups (i), (ii) and (iii):
 - (i) an optionally substituted alkyl, acyl, alkenyl or alkynyl group, or
 - (ii) a carbon ring, saturated or unsaturated, optionally substituted or aromatic, or
 - (iii) a heterocycle, saturated or unsaturated, optionally substituted or aromatic, these groups (i), (ii) and (iii) being able to be substituted by substituted aromatic groups or by alkoxy-carbonyl or aryloxy-carbonyl-COOR, carboxy-COOH, acyloxy-O₂CR, carbamoyl-CONR₂, cyano-CN, alkylcarbonyl, alkylarylcarbonyl, arylcarbonyl, arylalkylcarbonyl, phthalimido, maleimido, succinimido, amidino, guanidino, hydroxy (-OH), amino (-NR₂), halogen, allyl, epoxy, alkoxy (-OR), S-alkyl, S-aryl, alkaline salts of carboxylic acids, alkaline salts of sulfonic acid, polyalkylene oxide chains, cationic substituents,
- R represents a C₂-C₂₀ alkyl or aryl group;

- Q is a linear or structured polymer chain comprising n identical or different monomers comprising at least one ethylenic function,
- n is an integer of between 0 and 500.

10. Method according to any one of claims 1 to 9, **characterised** in that the hydrocarbons are heavy hydrocarbons having an API density of less than 31.

11. Method according to any one of claims 1 to 10, **characterised** in that the hydrocarbons are heavy hydrocarbons having an API density of less than 20.

12. Method according to any one of claims 1 to 11, **characterised** in that the hydrocarbons are extra-heavy hydrocarbons having an API density of less than 10.

13. Method according to any one of claims 1 to 12, wherein the energy used to implement the method comes from a heat pump or a pump of renewable origin, advantageously of the wind, photovoltaic, fuel cell or lithium battery type.

(57) 1. Metodë për reduktimin e viskozitetit të hidrokarbureve, që përfshin sjelljen e hidrokarbureve në kontakt me një polimer që përfshin, në lidhje me sasinë totale të monomerit:

- të paktën 10 mol% të një monomeri akrilolil morfoline A;
- të paktën 20 mol% të një monomeri hidrofobik B,

një monomer hidrofobik që është një monomer me një koeficient ndarjeje oktanol-ujë, K_{ow} , më i madh se 1, ku koeficienti i ndarjes K_{ow} përcaktohet në 25°C në një përzierje oktanol/ujë me një raport vëllimi prej 1/1, në një pH prej ndërmjet 6 dhe 8, koeficienti i ndarjes oktanol/ujë, K_{ow} , përfaqëson raportin e përqendrimeve në g/L të një monomeri ndërmjet fazës oktanol dhe fazës ujore dhe që përcaktohet si më poshtë:

$$K_{ow} = \frac{[\text{monomer}]_{\text{oktanol}}}{[\text{monomer}]_{\text{ujë}}}$$

2. Metoda sipas pretendimit 1, karakterizuar në atë që polimeri përfshin ndërmjet 10 dhe 65 mol% të monomerit të akrilolil morfolinës A, në raport me sasinë totale të monomerit.

3. Metoda sipas Pretendimit 1 ose 2, karakterizuar në atë që monomeri hidrofobik B është zgjedhur nga: derivatet N,N-dialkilakrilamido akrilamide dhe derivatet N-alkilakrilamido akrilamide, dhe përzierjet e tyre; këto derivate përfshijnë një C4-C14, në mënyrë të preferuar zinxhirin alkil C4-C8.

4. Metoda sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 3, karakterizuar në atë që polimeri përfshin ndërmjet 35 dhe 90 mol% të monomerit hidrofobik B, në raport me sasinë totale të monomerit.

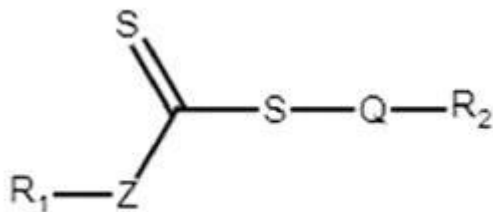
5. Metoda sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 4, karakterizuar në atë që polimeri është një polimer bllok.

6. Metoda sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 5, karakterizuar në atë që polimeri është kompozuar prej të paktën dy blloqeve: - - një bllok i tretshëm-në ujë BA që përfshin të paktën një monomer akrilolil morfolinë A; - - një bllok hidrofobik BB që përfshin të paktën një monomer hidrofobik B.

7. Metoda sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 6, karakterizuar në atë që polimeri përfshin një bllok BA që përbëhet nga monomer akrilil morfoline A dhe një bllok BB që përbëhet nga monomerët hidrofobik B.

8. Metoda sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 7, karakterizuar në atë që polimeri përfshihet nga polimerizimi radikal i monomerëve në tretësirë, dhe në atë që metoda është e lirë nga një hap i ngrohjes së hidrokarbureve, përpara ose pas kontaktit me polimerin.

9. Metoda sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 8, **karakterizuar** në atë që polimeri përfshihet nga polimerizimi zinxhir-i transferimit të kthyeshëm me shtim-fragmentim në prani të të paktën një agjenti kontrollues të formulës (IV):



(IV)

ku

- Z=O, S ose N,

- R¹ dhe R², e njëjtë ose e ndryshme, përfaqëson një grup të zgjedhur nga grupet (i), (ii) dhe (iii):

(i) një grup alkil, acil, alkenil ose alkinil i zëvendësuar në mënyrë opsionale, ose

(ii) një unazë karboni, e ngopur ose e pangopur, zëvendësuar në mënyrë opsionale ose aromatike, ose

(iii) një heterocikël, i ngopur ose i pangopur, zëvendësuar në mënyrë opsionale ose aromatike, këto grupe (i), (ii) dhe (iii) që janë të afta të zëvendësohen nga grupe aromatike të zëvendësuar ose nga alkoksikarbonil ose ariloksikarbonil-COOR, karboksi-COOH, aciloksi-O₂CR, karbamoil-CONR₂, ciano-CN, alkilkarbonil, alkilarilkarbonil, arilkarbonil, arilalkilkarbonil, ftalimido, maleimido, sucinimido, amidino, guanidimo, hidroksi (-OH), amino (-NR₂), halogjen, alil, epoksi, alkoksi (-OR), S-alkil, S-aril, kripërat alkaline të acideve karboksilike, kripërat alkaline të acidit sulfonik, zinxhirëve të oksidit të polialkilenit, zëvendësuesve kationikë,

- R përfaqëson një grup aril ose alkil C₂-C₂₀;

- Q është një zinxhir polimeri linear ose i strukturuar që përfshin monomerët n të njëjtë ose të ndryshëm që përfshijnë të paktën një funksion etilenik, n është një numër i plotë prej ndërmjet 0 dhe 500.

10. Metoda sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 9, karakterizuar në atë që hidrokarburet janë hidrokarbure të rënda që kanë një densitet API prej më pak se 31.

11. Metoda sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 10, karakterizuar në atë që hidrokarburet janë hidrokarbure të rënda që kanë një densitet API prej më pak se 20.

12. Metoda sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 11 karakterizuar në atë që hidrokarburet janë hidrokarbure ekstra-të rënda që kanë një densitet API prej më pak se 10.

13. Metoda sipas çdo njërit prej pretendimeve 1 deri në 12, ku energjia e përdorur për të implementuar metodat vjen nga një pompë nxehtësie ose një pompë me origjinë të rinovueshme, në mënyrë të favorshme të llojit të baterisë së erës, fotovoltaike, qelizës së karburantit ose litiumit.

**TREGUES GJEOGRAFIKË / EMËRTIME ORIGJINE
TË MBROJTURA**

(210) [AL/G/2024/1](#)

(540) **Mjalti i bedunicës Frashër**

(730) MJALTI I BEDUNICËS,
GOSTIVISHT // Fshati Gostivisht, njësia
administrative Frashër, bashkia Përmet,
K.P. 6408, Frashër, Shqipëri, AL

(151) 20.10.2025

(111) 25

(511) 30

**NDRYSHIME NË REGJISTRIN E
OBJEKTEVE TË PRONËSISË
INDUSTRIALE**

**NDRYSHIME NË PRONËSI TË PATENTËS /
MODELIT TË PËRDORIMIT**

(11) 8651
(21) [AL/P/2019/642](#)
(54) RREGULLIMI I AKTIVITETIT
PLOTËSUES
(97) EP3154561 / 04.09.2019
(73) UCB Holdings, Inc./1950 Lake Park
Drive, Smyrna, GA 30080 / US
(74) Krenar Loloçi // ZEF JUBANI; Nd.
15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA
ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA
BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË

(11) 11153
(21) [AL/P/2022/382](#)
(54) DERIVATET E PIRIDINES DHE
PËRDORIMET TERAPEUTIKE TË
TYRE SI FRENUES TË TRPC6
(97) EP3786160 / 13.07.2022
(73) Boehringer Ingelheim International
GmbH/Binger Strasse 173 55216
Ingelheim am Rhein DE; Boehringer
Ingelheim International GmbH/Binger
Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein/DE
(74) Krenar Loloçi//ZEF JUBANI; Nd. 15;
H. 15; Ap. 26; NJËSIA
ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA
BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË

(11) 11886
(21) [AL/P/2023/532](#)
(54) PROÇES PËR PRODHIMIN E
ACESULFAM KALIUMIT
(97) EP3210978 / 06.09.2023
(73) Nutrinova Germany GmbH/Am
Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach im
Taunus, Hessen, Germany DE
(74) Gazmir Isakaj // Mihal Grameno;
Nd.; Njësia Administrative Nr. 2; Tiranë 2;
0000; Tiranë, TI

**NDRYSHIME NË EMRIN E PRONARIT TË
PATENTËS / MODELIT TË PËRDORIMIT**

(11) 6390
(21) [AL/P/2017/89](#)
(54) PËRBËRJE HETEROCIKLIKE TË
SHKRIRA SI FRENUES KINEAZE TË
PROTEINËS
(97) EP2989106// 14.12.2016
(73) BeOne Medicines I GmbH /
Aeschengraben 27, 4051 Basel,
Switzerland
(74) Krenar Loloçi // ZEF JUBANI; Nd.
15; H. 15; Ap. 26; NJËSIA
ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA
BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

(11) 8664
(21) [AL/P/2019/421](#)
(54) ANTITRUPA KUNDER CSF-1R
(97) EP3038643// 01.05.2019
(73) UCB Biopharma SRL / 60, Allée de
la Recherche 1070 Brussels BE
(74) Krenar Loloçi//ZEF JUBANI; Nd. 15;
H. 15; Ap. 26; NJËSIA
ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA
BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË.

**NDRYSHIME NË ADRESËN E PRONARIT TË
PATENTËS / MODELIT TË PËRDORIMIT**

(11) 13156
(21) [AL/P/2025/374](#)
(54) PËRBERJA PËR SHPIMIN E PUSIT
(97) EP3880769// 07.05.2025
(73) Chevron Phillips Chemical Company
LP/9500 Lakeside Blvd
The Woodlands, Texas 77381 / US
(74) Ela Panidha // Zhan D'Ark; Nd. 2; H.
3; Ap. 15; Njësia Administrative Nr. 10;
Njesia bashkiake nr. 10; 1001; TIRANË.

**NDRYSHIME NË PRETENDIMET E PATENTËS /
MODELIT TË PËRDORIMIT**

(11) 8564

(21) [AL/P/2019/566](#)

(54) PROCES REGJIEJE PER PRODHIM LEKURE ME VETI TE LARTA ELASTIKE DHE LEKURA E PERFTUAR

(97) EP3041962//05.06.2019

(73) Kemas S.r.l./Via Sardegna 2/4 56029 Santa Croce sull'Arno (PI) IT

(74) Vladimir Nika//Blv.Bajram Curri; Nd. P.1; H. shk.2; Ap. ap.23; Njësia Administrative Nr. 1; Tiranë 1; 0000; Tiranë.

(57) 1. Procesi i regjes që përfshin një trajtim gomimi në të cilin gjatë të paktën një faze të lagësht të procesit të regjes në mjedisin e trajtimit ka elastomerë, karakterizuar në atë që elastomerët e lartpërmendur janë një polimer ose një përzierje polimerësh që i përkasin familjes së elastomerëve termoplastikë të karboksiluar, që janë në një sasi të peshës së thatë të produktit që përmban elastomere prej të paktën 0.1% të peshës së lëkurave të freskëta të kripura, ose 0.5% të peshës së lëkurave të rruara të lagura, ose 1% të peshës së thatë të lëkurave të lartpërmendura, ku mjedisi i trajtimit është fillimisht anionik në pH alkalik referuar pikës izoelektrike të lëkurës dhe pas një periudhe minimale prej 15 minutash trajtimi gomimi, mjedisi i trajtimit bëhet acid, ku trajtimi i gomimit pasohet nga një trajtim tharjeje në vakum me shtypje të njëkohshme.

2. Procesi i regjes sipas pretendimit 1, karakterizuar në atë që elastomeri i lartpërmendur është një përzierje elastomerësh të përzgjedhur nga goma kloroprene e karboksiluar (neopren) (XCR), goma izoprene e karboksiluar (XIR), goma nitrile e karboksiluar (XNBR), goma stiren butadien e karboksiluar (XSBR).

3. Procesi i regjes sipas secilit prej pretendimeve të mëparshme, karakterizuar në atë që mjedisi i trajtimit bëhet acid me shtimin e një produkti që përmban të paktën një nga acid formik dhe acid acetik, ku produkti i lartpërmendur shtohet në një sasi të tillë që të arrijë një pH më të ulët se 4.

4. Procesi i regjes sipas secilit prej pretendimeve të mëparshme, karakterizuar në atë që trajtimi i gomimit pasohet nga operacione tharjeje në fund të të cilave lëkurat e përmendura kanë përmbajtje lagështie të mbetur që nuk tejkalon 40% krahasuar me ë e tyre të thatë.

5. Procesi i regjes sipas pretendimit të mëparshëm, karakterizuar në atë që midis fazës së fundit të lagësht të procesit të regjes, pas trajtimit të gomimit, dhe operacioneve të tharjes, lëkurat e përmendura ruhen në një mjedis të lagësht në mënyrë të tillë që, midis fazës së fundit të lagësht të procesit të regjes dhe fazës së tharjes së procesit të regjes, lagështia e lëkurave të përmendura nuk është kurrë më e ulët se 250% e peshës së thatë të lëkurave të përmendura.

6. Procesi i regjes sipas pretendimit të mëparshëm, karakterizuar në atë që ruajtja në një mjedis të lagësht ndodh kur lëkurat mbahen në një enë zhytjeje me lëng, me ujë ose lëngje të tjera me bazë uji.

7. Procesi i regjes sipas pretendimit të mëparshëm, karakterizuar në atë që midis heqjes së lëkurave nga mjedisi i lagësht i ruajtjes dhe operacionit të tharjes në të cilën lagështia e mbetur e lëkurës nuk është më e madhe se 40% e peshës së thatë të lëkurës, zgjat një periudhë që nuk i kalon dy orë.

8. Procesi i regjes sipas pretendimit 5 dhe 6, karakterizuar në atë që operacionet e tharjes përfshijnë operacione shtrydhjeje dhe operacione të njëpasnjëshme të tharjes me vakum, nga heqja e lëkurave nga mjedisi i lagësht i ruajtjes dhe ku fundi i operacioneve të tharjes me vakum zgjat për një periudhë që nuk i kalon dy orë.

9. Procesi i regjes sipas secilit prej pretendimeve të mëparshme, karakterizuar në atë që trajtimi i gomimit kryhet në një tambur ose lavatriçe, ose makina të ngjashme si për fazën e lagësht, ku elastomeri i shtohet një banje trajtimi kimik që përmbahet në tambur ose në lavatriçe.

10. Lëkurë e gomuar, karakterizuar në atë që është përfutur me anë të një procesi të regjes sipas secilit prej pretendimeve të mëparshme.

11. Artikull lëkure prodhuar nga lëkurë e gomuar ose që përmban elementë me lëkurë të gomuar, karakterizuar në atë që është përfutur me anë të një procesi të regjes sipas secilit prej pretendimeve të mëparshme.

(11) 11156

(21) [AL/P/2022/410](#)

(54) Proçes per formulime te ngurta meزالazine

(97) EP3439637//01.06.2022

(73) Alfasigma S.p.A./Via Ragazzi del '99 n. 5, 40133 Bologna, Italy

(74) Melina Nika//E ELBASANIT; Nd. 89; H. 9; Ap. 19; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 2; NJËSIA BASHKIAKE NR. 2; 1003; TIRANË.

(57) 1. Proces për përgatitjen e një formule farmaceutike të ngurtë që përmban nga 70 deri në 95%, mundësisht nga 80 deri në 90%, mesalazinë dhe/ose një kripë të saj, ku procesi i lartpërmendur përfshin fazat:

(i) përgatitjen e një shtrati pluhuri që përmban mesalazinë dhe/ose një kripë të saj dhe opsionalisht gjithashtu të paktën një eksipient farmakologjikisht të pranueshëm;

(ii) shtimin në pluhur sipas fazës (i) të një tretësire ujore që përmban nga 10 deri në 20% të një agjenti lidhës në mënyrë që të merret një granul i përzierjes, **karakterizuar nga një** përmbajtje lagështie që varion nga 20 deri në 40%;

(iii) tharjen e granulës së marrë nga faza (ii) derisa të arrihet një përmbajtje lagështie më e ulët ose e barabartë me 3.0%, mundësisht më e ulët ose e barabartë me 2.5;

(iv) përzierjen e granulës së tharë sipas fazës (iii) me të paktën një agjent shpërbërës;

(v) shtimin e ujit në granulën e marrë nga faza (iv) derisa të arrihet një përmbajtje lagështie që varion nga 3.0 deri në 3.5%; dhe (vi) ngjeshjen e granulatit, mundësisht pasi të jetë shtuar të paktën një agjent lubrifikues.

2. Procesi sipas pretendimit 1, ku eksipienti i lartpërmendur sipas fazës (i) është një agjent hollues dhe/ose një agjent shpërbërës, ku agjenti hollues i lartpërmendur zgjidhet nga: celuloza, poliolet, derivatet e niseshtesë dhe përzierjet e tyre, më me preferencë nga: manitoli, niseshteja, niseshteja e misrit, celuloza mikrokristaline, maltodekstrina dhe përzierjet e tyre; dhe/ose agjenti shpërbërës i lartpërmendur zgjidhet nga: derivatet e niseshtesë, celuloza dhe derivatet e polivinilpirolidonit, me preferencë niseshte karboksimetil natriumi, kroskarmelozë ose krosprovidon.

3. Procesi sipas pretendimit 1 ose 2, ku agjenti lidhës i lartpërmendur sipas fazës (ii) zgjidhet nga: polivinilpirolidon, povidon, mundësisht PVP K30, dhe derivate të celulozës, mundësisht: hidroksipropil metilcelulozë, hidroksipropil celulozë, karboksimetilcelulozë ose një përzierje e tyre.

4. Procesi sipas çdonjërit prej pretendimeve 13, ku tharja sipas fazës (iii) kryhet në një furrë statike me vakum ose të ventiluar, mundësisht në një temperaturë që varion nga 45 deri në 70°C, ose në një shtrat fluid, mundësisht me ajër hyrës që varion nga 65 deri në 85°C, mundësisht nga 70 deri në 80°C.

5. Procesi sipas çdonjërit prej pretendimeve 14, ku agjenti lubrifikues i lartpërmendur zgjidhet nga: silicë koloidale anhidrike, talk, stearat magnezi, behenat glicerili, stearat stearili natriumi dhe përzierje të tyre.

6. Procesi sipas çdonjërit prej pretendimeve 15, që përfshin më tej një hap të kalibrimit të granulatit, mundësisht me një rrjetë metalike, karakterizuar nga madhësia e vrimave që mundësisht variojnë nga 0.85 deri në 1.5 mm.

7. Procesi sipas çdonjërit prej pretendimeve 16, që përfshin më tej një hap të përzierjes së granulatit, mundësisht të kalibruar sipas pretendimit 6, me të paktën një agjent lubrifikues dhe/ose rrëshqitës.

8. Procesi sipas çdonjërit prej pretendimeve 17, që përfshin një hap të mëtejshëm të shtypjes së granulatit në mënyrë që të merren tableta

9. Procesi sipas çdonjërit prej pretendimeve 18, ku tabletat përmbajnë të paktën një shtresë për gastrozistencë dhe/ose për çlirimin e kontrolluar të ilaçit.

10. Procesi sipas çdonjërit prej pretendimeve 19, ku mesalazina ka të paktën një nga karakteristikat e mëposhtme:

- dendësia e dukshme varion nga 0.15 deri në 0.35 g/ml, mundësisht nga 0.20 deri në 0.30 g/ml, ku dendësia e dukshme nënkupton dendësinë e një pluhuri siç derdhet; dhe/ose - dendësia e paketimit ≥ 0.4 g/ml, ku dendësia e paketimit nënkupton dendësinë e një pluhuri që i nënshtrohet paketimit përmes një prove specifike; dhe/ose

- Shpërndarja e Madhësisë së Grimcave (PSD) për 100% të grimcave ≤ 90 μm , ku PSD nënkupton shpërndarjen, mbi një bazë statistikore, të madhësisë së grimcave të një pluhuri/granulati; dhe/ose

- D90, d.m.th. madhësia nën të cilën gjendet 90% e popullatës, e përbërë midis 30 dhe 45 μm , mundësisht midis 35 dhe 40 μm ; dhe/ose

- D50, d.m.th. madhësia nën të cilën gjendet 50% e popullatës, e përfshirë midis 5 dhe 20 μm , mundësisht midis 10 dhe 15 μm .

MARKA TË RIPËRTËRIRA

(210) [AL/T/1995/1030](#)

(540)



(730) Orange Brand Services Limited // 3
More London Riverside, London, SE1
2AQ, GB

(180) 07.12.2035

(111) 7128

(511) 35;36;37;38;41;42

(210) [AL/T/1995/1030](#)

(540)



(730) Orange Brand Services Limited // 3
More London Riverside, London, SE1
2AQ, GB

(180) 07.12.2035

(111) 7128

(511) 35;36;37;38;41;42

(210) [AL/T/1995/1052](#)

(540)

PLEXIGLAS

(730) Röhm GmbH // Deutsche-Telekom-
Allee 9, 64295 Darmstadt, Germany, DE

(180) 13.12.2035

(111) 6853

(511) 1;17;19

(210) [AL/T/1995/898](#)

(540) JUNIOR

(730) MARS INCORPORATED, // 6885
Elm Street McLean, Virginia 22101-3883,
US

(180) 26.09.2035

(111) 6861

(511) 31

(210) [AL/T/1995/900](#)

(540) EXELPET

(730) MARS INCORPORATED, // 6885
Elm Street McLean, Virginia 22101-3883,
US

(180) 26.09.2035

(111) 6863

(511) 3;5;6;16;18;20;21;28;31

(210) [AL/T/1995/931](#)
(540)



(730) MARS INCORPORATED, // 6885
Elm Street McLean, Virginia 22101-3883,
US
(180) 12.10.2035
(111) 6937
(511) 30

(210) [AL/T/1995/932](#)
(540)



(730) MARS INCORPORATED, // 6885
Elm Street McLean, Virginia 22101-3883,
US
(180) 12.10.2035
(111) 6936
(511) 29;30

(210) [AL/T/1995/933](#)
(540)



(730) MARS INCORPORATED, // 6885
Elm Street McLean, Virginia 22101-3883,
US
(180) 12.10.2035
(111) 6867
(511) 29;30

(210) [AL/T/1995/934](#)
(540)



(730) MARS INCORPORATED, // 6885
Elm Street McLean, Virginia 22101-3883,
US//
(180) 12.10.2035
(111) 6868
(511) 29;30

(210) [AL/T/1995/952](#)
(540) CELEBRATIONS
(730) MARS INCORPORATED, // 6885
Elm Street McLean, Virginia 22101-3883,
US
(180) 24.10.2035
(111) 6848
(511) 30

(210) [AL/T/1995/971](#)
(540)

SEIKO

(730) SEIKO GROUP KABUSHIKI
KAISHA (trading as SEIKO GROUP
CORPORATION) // 5-11, Ginza 4-
chome, Chuo-ku, Tokyo
(180) 02.12.2035
(111) 4121
(511) 14

(210) [AL/T/2005/334](#)
(540)



(730) Diageo Ireland Unlimited Company
// St.James's Gate Dublin 8, IE
(180) 03.10.2035
(111) 10643
(511) 32

(210) [AL/T/2005/348](#)
(540)



(730) R & A Bailey & Co Unlimited
Company // Nangor House, Western
Estate, Nangor Road, Dublin 12, Ireland,
IE
(180) 14.10.2035
(111) 10634
(511) 33

(210) [AL/T/2005/349](#)
(540) PAMPERO
(730) R & A Bailey & Co Unlimited
Company // Nangor House, Western
Estate, Nangor Road Dublin 12, Ireland ,
IE
(180) 14.10.2035
(111) 10635
(511) 33

(210) [AL/T/2005/418](#)
(540)



(730) CUMMINS FILTRATION INC.(a
corporation organized and existing under
the laws of the State of Indiana) // Located
at 500 Jackson Street, US
(180) 24.11.2035
(111) 10827
(511) 7

(210) [AL/T/2005/422](#)
(540) RED TAB
(730) LEVI STRAUSS & CO. // Levi's
Plaza, 1155 Battery Street, SAN
FRANCISCO, CA 94111 US, US
(180) 30.11.2035
(111) 10738
(511) 18;25

(210) [AL/T/2005/423](#)
(540) LEVI'S ENGINEERED JEANS
(730) LEVI STRAUSS & CO. // Levi's
Plaza, 1155 Battery Street, SAN
FRANCISCO, CA 94111 US, US
(180) 30.11.2035
(111) 10737
(511) 18;25

(210) [AL/T/2005/424](#)
(540)



(730) LEVI STRAUSS & CO. // Levi's
Plaza, 1155 Battery Street, SAN
FRANCISCO, CA 94111 US, US
(180) 30.11.2035
(111) 10736
(511) 18;25

(210) [AL/T/2006/152](#)

(540)



(730) Campbell Soup Company //
Campbell Place, Camden New Jersey
08103-1799, US

(180) 13.04.2036

(111) 10947

(511) 29

(210) [AL/T/2006/77](#)

(540)



(730) ZHENGZHOU YUTONG GROUP
CO.,LTD // No.8 Changchun Road, Hi-
tech Industrial Park, Zhengzhou,China,
CN

(180) 07.03.2036

(111) 10961

(511) 7

(210) [AL/T/2006/83](#)

(540) YUTONG

(730) ZHENGZHOU YUTONG GROUP
CO., LTD // No. 8 Changchun Road, Hi-
tech Industrial Park, Zhengzhou, China,
CN

(180) 08.03.2036

(111) 10958

(511) 7

(210) [AL/T/2015/167](#)

(540)

PRIM AMOR

(730) DEMART SHPK // TIRANE,
NJESIA ADMINISTRATIVE NR.5,
RRUGA "SHYQIRI BRAHJA", P.2,
SELITE, AL

(180) 19.03.2035

(111) 16540

(511) 3

(210) [AL/T/2015/168](#)
(540) PASTA RIVA
(730) DEMART SHPK // TIRANE,
NJESIA ADMINISTRATIVE NR.5,
RRUGA "SHYQIRI BRAHJA", P.2,
SELITE, AL
(180) 19.03.2035
(111) 16681
(511) 30

(210) [AL/T/2015/170](#)
(540)

MASTER CLEANER

(730) DEMART SHPK // TIRANE,
NJESIA ADMINISTRATIVE NR.5,
RRUGA "SHYQIRI BRAHJA", P.2,
SELITE, AL
(180) 19.03.2035
(111) 16531
(511) 3

(210) [AL/T/2015/285](#)
(540)



(730) Diageo North America, Inc. // Three
World Trade Center 175 Greenwich Street
New York 10007 United States of
America, US
(180) 11.05.2035
(111) 16577
(511) 33

(210) [AL/T/2015/567](#)
(540) REGIOCONTROL
(730) Goodyear Germany GmbH //
Dunlopstrasse 2, 63450 Hanau, Germany,
DE
(180) 02.09.2035
(111) 16859
(511) 12

(210) [AL/T/2015/568](#)
(540) REGIOFORCE
(730) Goodyear Germany GmbH //
Dunlopstrasse 2, 63450 Hanau, Germany,
DE
(180) 02.09.2035
(111) 16749
(511) 12

(210) [AL/T/2015/655](#)
(540) ISOTOP
(730) Akzo Nobel Coatings International
B.V. // Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
Netherlands, NL
(180) 13.10.2035
(111) 16730
(511) 2

(210) [AL/T/2015/663](#)
(540) notta
(730) Sanovel Ilac Sanayi Ve Ticaret
Anonim Sirketi
// Istinye Mah. Balabandere Cad. No:14
34460 Sariyer-Istanbul/ TURKEY, TR
(180) 13.10.2035
(111) 16883
(511) 5

(210) [AL/T/2015/664](#)
(540) messina
(730) SANOVEL ILAC SANAYI VE
TICARET ANONIM SİRKETİ // Istinye
Mah. Balabandere Cad. No:14 34460
Sariyer-Istanbul/ TURKEY, TR
(180) 13.10.2035
(111) 16974
(511) 5

(210) [AL/T/2015/665](#)
(540) tıgal
(730) Sanovel Ilac Sanayi Ve Ticaret
Anonim Sirketi
// Istinye Mah. Balabandere Cad. No:14
34460 Sariyer-Istanbul/ TURKEY, TR
(180) 13.10.2035
(111) 16884
(511) 5

(210) [AL/T/2015/666](#)
(540) budarol
(730) SANOVEL ILAC SANAYI VE
TICARET ANONIM SİRKETİ // Istinye
Mah. Balabandere Cad. No:14 34460
Sariyer-Istanbul/ TURKEY, TR
(180) 13.10.2035
(111) 16973
(511) 5

(210) [AL/T/2015/667](#)
(540) cempes
(730) SANOVEL ILAC SANAYI VE
TICARET ANONIM SİRKETİ // Istinye
Mah. Balabandere Cad. No:14 34460
Sariyer-Istanbul/ TURKEY, TR
(180) 13.10.2035
(111) 16972
(511) 5

(210) [AL/T/2015/668](#)
(540) sefsidal
(730) SANOVEL ILAC SANAYI VE
TICARET ANONIM SİRKETİ
// Istinye Mah. Balabandere Cad. No:14
34460 Sariyer-Istanbul/ TURKEY, TR
(180) 13.10.2035
(111) 16971
(511) 5

(210) [AL/T/2015/670](#)
(540) hepagard
(730) Sanovel Ilac Sanayi Ve Ticaret
Anonim Sirketi
// Istinye Mah. Balabandere Cad. No:14
34460 Sariyer-Istanbul/ TURKEY, TR
(180) 13.10.2035
(111) 16885
(511) 5

(210) [AL/T/2015/689](#)

(540)



(730) Toto Limited // Level 1, Blue Harbour Business Centre, Ta' Xbiex Yacht Marina, Ta' Xbiex XBX1027, Malta, MT//

(180) 20.10.2035

(111) 16915

(511) 32

(210) [AL/T/2015/690](#)

(540)



SPORADE

(730) Toto Limited // Level 1, Blue Harbour Business Centre, Ta' Xbiex Yacht Marina, Ta' Xbiex XBX1027, Malta, MT//

(180) 20.10.2035

(111) 16876

(511) 32

(210) [AL/T/2015/691](#)

(540)



(730) Toto Limited // Level 1, Blue Harbour Business Centre, Ta' Xbiex Yacht Marina, Ta' Xbiex XBX1027, Malta, MT//

(180) 20.10.2035

(111) 16914

(511) 32

(210) [AL/T/2015/692](#)

(540)



(730) Toto Limited // Level 1, Blue Harbour Business Centre, Ta' Xbiex Yacht Marina, Ta' Xbiex XBX1027, Malta, MT//

(180) 20.10.2035

(111) 16913

(511) 32

(210) [AL/T/2015/693](#)

(540)



(730) Toto Limited // Level 1, Blue Harbour Business Centre, Ta' Xbiex Yacht Marina, Ta' Xbiex XBX1027, Malta, MT

(180) 20.10.2035

(111) 16891

(511) 32

(210) [AL/T/2015/696](#)

(540)



(730) Toto Limited // Level 1, Blue Harbour Business Centre, Ta' Xbiex Yacht Marina, Ta' Xbiex XBX1027, Malta, MT//

(180) 20.10.2035

(111) 16890

(511) 32

(210) [AL/T/2015/704](#)

(540)



(730) Tiger Corporation // a corporation organized and existing under the laws of Japan, Manufacturers and Merchants of, 3-1, Hayami-cho, Kadoma City, Osaka, Japan, JP

(180) 22.10.2035

(111) 16902

(511) 21

(210) [AL/T/2015/705](#)

(540) FORTECA

(730) HEMOFARM A.D. farmaceutsko-hemijska industrija Vrsac // Beogradski put b.b. 26300 Vrsac, Serbia, RS

(180) 23.10.2035

(111) 16864

(511) 5

(210) [AL/T/2015/731](#)

(540)



(730) Kentucky Fried Chicken International Holdings LLC // 7100 CORPORATE DRIVE, PLANO, TEXAS 75024 USA, US

(180) 03.11.2035

(111) 16827

(511) 29;30;43

(210) [AL/T/2015/735](#)

(540)



(730) CONAD- Consorzio Nazionale Dettaglianti // Via Michelino 59, 1- 40147 Bologna, Italy, IT

(180) 04.11.2035

(111) 17512

(511) 3; 5; 6; 7; 8; 10; 18; 20; 21; 25; 28; 31; 35; 41; 43; 44; 45

(210) [AL/T/2015/762](#)

(540) LYSOBACT COMPLETE SPRAY

(730) Bosnalijek, farmaceutska i hemijska industrija, dionicko društvo // Jukićeva 53 71 000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina, BA, BA

(180) 12.11.2035

(111) 16899

(511) 5

(210) [AL/T/2015/858](#)

(540) TASTE THE FEELING

(730) The Coca-Cola Company // One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US

(180) 11.12.2035

(111) 17056

(511) 32

(210) [AL/T/2015/865](#)

(540) PIZZA HUT

(730) PIZZA HUT INTERNATIONAL LLC // 7100 CORPORATE DRIVE, PLANO, TEXAS 75024 SHBA, US

(180) 15.12.2035

(111) 17261

(511) 29;30;43

(210) [AL/T/2016/210](#)

(540) ARDO

(730) Shoqëria "EURO-GERS" shpk // Ish Ndërmarrja Tregëtare Rrëshen, Mirditë, AL

(180) 16.03.2036

(111) 17322

(511) 33

(210) [AL/T/2016/214](#)
(540) VERKONDA
(730) Shoqëria "EURO-GERS" shpk //
Ish Ndërmarrja Tregëtare Rrëshen,
Mirditë, AL
(180) 16.03.2036
(111) 17310
(511) 33

(210) [AL/T/2016/242](#)
(540) BEST WESTERN PLUS
(730) Best Western International, Inc. //
6201 North 24th Parkway, Phoenix,
Arizona 85016 , US//
(180) 24.03.2036
(111) 17229
(511) 43

(210) [AL/T/2016/34](#)
(540)

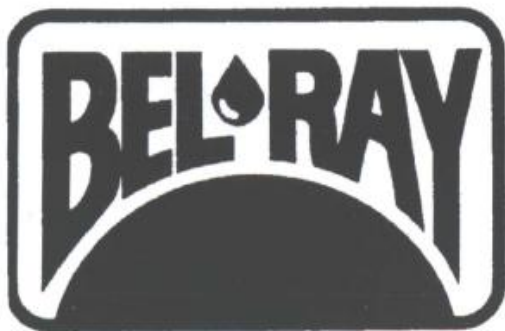
(210) [AL/T/2016/59](#)
(540) MELVITA
(730) Melvita (International) // 2 cour de
l'île Louviers Bâtiment Morland, 75004
Paris France, FR
(180) 29.01.2036
(111) 17326
(511) 3

GIORDANO

(730) Walton International Ltd. // P.O.
Box 1586, George Town, Grand Cayman,
KY1-1110, CAYMAN ISLANDS, KY//
(180) 21.01.2036
(111) 17128
(511) 25;35

NDRYSHIME NË PRONËSI TË MARKËS TREGTARE

(111) 6950
(210) [AL/T/1995/874](#)
(540)



(730) Bel-Ray Company, LLC a Delaware limited liability company // 2780 Waterfront Parkway East Drive, Suite 200 INDIANAPOLIS, IN 46214, US

(111) 6787
(210) [AL/T/1995/911](#)
(540)



(730) GILMAR S.P.A. // Via Malpasso 723/725 47842 San Giovanni in Marignano RN Italy, IT

(111) 9307
(210) [AL/T/2001/386](#)
(540) LONSDALE
(730) Lonsdale IP Limited // Unit A, Brook Park East, Shirebrook, NG20 8RY, UK, US

(111) 16587
(210) [AL/T/2015/474](#)
(540) GLICEMILLE
(730) MIRATO S.P.A. // STRADA PROVINCIALE EST SESIA, LANDIONA, 28064 NOVARA, ITALY, IT

(111) 16993
(210) [AL/T/2015/497](#)
(540) CAFFE DA VINCI
(730) DA VINCI LOUNGE shpk // Rr."Murat Tërbaçi", L."Uji i Ftohtë", Pallati Malaj, Kulla 1, Kati1, Vlorë, AL

(111) 18313
(210) [AL/T/2017/439](#)
(540) AVATEC
(730) Phibro Animal Health Corporation, a Delaware Corporation // Glenpointe Centre East, 3rd Floor, 300 Frank W. Burr Blvd., Ste. 21, Teaneck, NJ 07666, US

(111) 25965

(210) [AL/T/2024/891](#)

(540)



(730) Royal AL SHPK // Rr. Ali Demi,
kompleksi Vind, B-22, Tiranë, AL

**NDRYSHIME TË EMRIT TË PRONARIT TË
MARKËS TREGTARE**

(111) 7907
(210) [AL/T/1998/254](#)
(540) CELEBREX
(730) Viatris Holdings LLC // 1000 Mylan
Boulevard, Canonsburg, PA 15317,
United States, US

(111) 10630
(210) [AL/T/2005/335](#)
(540) LAMB WESTON
(730) ConAgra Foods Lamb Weston, Inc.,
a Delaware corporation. // 599 South
Rivershore Lane, EAGLE, Idaho 83616,
USA

**NDRYSHIME NË ADRESËN E PRONARIT TË
MARKËS TREGTARE**

(111) 6539
(210) [AL/T/1995/460](#)
(540)

The logo consists of a stylized 'F' with a horizontal bar extending to the left, followed by the letters 'M' and 'C' in a bold, sans-serif font.

(730) FMC Corporation (a Delaware Corporation) // 1735 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US

(111) 6541
(210) [AL/T/1995/462](#)
(540)

The logo consists of a stylized 'F' with a horizontal bar extending to the left, followed by the letters 'M' and 'C' in a bold, sans-serif font.

(730) FMC Corporation (a Delaware Corporation) // 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, //

(111) 6547
(210) [AL/T/1995/468](#)
(540)

The logo consists of a stylized 'F' with a horizontal bar extending to the left, followed by the letters 'M' and 'C' in a bold, sans-serif font.

(730) FMC Corporation (a Delaware Corporation) // 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, //

(111) 6550
(210) [AL/T/1995/471](#)
(540)

The logo consists of a stylized 'F' with a horizontal bar extending to the left, followed by the letters 'M' and 'C' in a bold, sans-serif font.

(730) FMC Corporation (a Delaware Corporation) // 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, //

(111) 16694

(210) [AL/T/2015/203](#)

(540)



(730) Besmir Spaho // Lagja Kongresi
Elbasanit Rruga Rinia, zona kadastrale
nr.9521, pasuria 2/423-B, Elbasan, //

MARKA TREGTARE TË DORËHEQURA

(210) [AL/T/2024/1487](#)

(540) **Premium Energy Drink**

(730) LAJTHIZA INVEST // Stabilimenti
i prodhimit, Lajthizë, njësia administrative
"Qafë Mali", bashkia Fushë-Arrëz, Fushë
Arrëz, AL

(740) Thanas Siveri // Rruga "Lui Jasin
Hekard", ndërtesa 38, hyrja 1, njësia
administrative nr. 7, Tiranë

(210) [AL/T/2025/9](#)

(540) **OX Premium Energy Drink Passion
Fruit With natural mineral water sourced
from Lajthiza**

(730) LAJTHIZA INVEST // Stabilimenti
i prodhimit, Lajthizë, njësia administrative
"Qafë Mali", bashkia Fushë-Arrëz, Fushë
Arrëz, AL

(740) Thanas Siveri // Rruga "Lui Jasin
Hekard", ndërtesa 38, hyrja 1, njësia
administrative nr. 7, Tiranë

**NDRYSHIME NË ADRESËN E PRONARIT TË
DISENJOS INDUSTRIALE**

(21) [AL/I/2010/2](#)

(22) 26.05.2010

(54) SHISHE PER KOZMETIKE

(73) JNTL Consumer Health I
(Switzerland) GmbH/Suurstoffi 18a, 6343
Rotkreuz, Switzerland

KORRIGJIME

(210) [AL/T/2025/64](#)
(540) BAO GANG
(730) BAOSHAN IRON & STEEL CO.,
LTD. // 885 FUJIN ROAD, BAOSHAN
DISTRICT, SHANGHAI, CN
(151) 12.08.2025
(180) 23.01.2035
(111) 26678
(511) 6
(740) Vjollca Shomo//ANDON ZAKO
ÇAJUPI; Nd. 20; H. 3; Ap. 16; NJËSIA
ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA
BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË

(210) [AL/T/1995/646](#)
(540) **DEPAKINE CHRONO**
(730) SANOFI // 54 rue La Boétie , 75008
Paris, FR
(180) 25.08.2035
(111) 6469
(511) 5

(111) 10481
(210) [AL/T/2005/165](#)
(540) MARRIOTT
(730) MARRIOTT Worldwide
Corporation // 7750 Wisconsin Avenue,
Bethesda, Maryland 20814, United States
of America, US
(511) 43
(740) Vladimir Nika//Rruga Fadil Rada,
Pallati Gener 2, Shkalla C, Nr 2/1 ,Tirane

(210) [AL/T/2025/1091](#)
(220) 10.07.2025
(540)



(593) Markë figurë
(550) Markë Individuale
(591) blu; e bardhë
(730) Zamir Brahimaj // Rruga "Viktor
Eftimiu", nd., pallati10, hyrja 2,
apartamenti 6, njësia administrative nr. 5,
njësia bashkiake nr. 5, 1019, Tiranë, AL.
(740) Zamir Brahimaj // Rruga "Viktor
Eftimiu", nd., pallati10, hyrja 2,
apartamenti 6, njësia administrative nr. 5,
njësia bashkiake nr. 5, 1019, Tiranë.
(511) 9 - Aplikacion
