



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

MINISTRIA E FINANCAVE DHE EKONOMISË
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E PRONËSISË INDUSTRIALE



BULETINI I PRONËSISË INDUSTRIALE

BPI-2023/6
Tiranë më, 05.10.2023

Kodet e përdorura në gazetë	3
<i>INID Codes used in gazette</i>	
Kodet e shteteve	4
<i>Country codes</i>	
Patenta të lëshuara	7
<i>Granted Patents</i>	
Transferimi i pronësisë së patentës.....	111
<i>PA change of ownership</i>	
Ndryshim i emrit të aplikantit/pronarit të patentës.....	113
<i>PA change of name</i>	
Ndryshim i adreses e aplikantit/pronarit të patentës	115
<i>PA change of address</i>	
Vendime të Dhomes për Shqyrtimin e Kundërshtimeve.....	119
<i>Opposition Devision Decisions</i>	

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

Markat.

- 111. Numri i regjistrimit të markës.
- 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. Klasifikimi i mallrave dhe I shërbimeve.
- 526. Elementet e Pambrojtur te Markes
- 540. Riprodhimi i markës.
- 554. Marke trepërmasore.
- 510. Lista e mallrave dhe shërbimeve.
- 591. Informacion në lidhje me ngjyrat e markës.
- 551. Markë kolektive.
- 731. Emri dhe adresa e aplikuesit te markes
- 732. Emri dhe adresa e pronarit të markës.

Patentat.

- (11) Numri i patentes
- (21) Numri kombetar i aplikimit
- (22) Data e depozitimit ne Shqiperi
- (30) Prioriteti
- (54) Titulli i shpikjes
- (57) Pretendimet
- (71) Emri dhe adresa e aplikuesit
- (72) Emri/ Adresa e Shpikesit
- (73) Emri dhe adresa dhe pronarit te patentes
- (92) Numri dhe data e autorizimit të hedhjes së produktit në treg
- (95) Produkti i identifikuar në autorizimin e hedhjes së tij në treg
- (96) Numri dhe data nderkombetare e aplikimit
- (97) Numri dhe data Nderkombetare e publikimi

Kodet e shteteve

Afghanistan / Afganistani	AF
Albania / Shqipëria	AL
Algeria / Algjeria	DZ
Angola / Anguila	AI
Antigua and Barbuda / Antigua dhe Barbud	AG
Argentina / Argjentina	AR
Aruba / Aruba	AW
Australia / Australia	AU
Austria / Austria	AT
Bahamas / Bahamas	BS
Bahrain / Bahrein	BH
Bangladesh / Bangladeshi	BD
Barbados / Barbados	BB
Belarus / Bjellorusia	BY
Belgium / Belgjika	BE
Belize / Belice	BZ
Benin / Benin	BJ
Bermuda / Bermuda	BM
Bhutan / Bhutan	BT
Bolivia / Bolivia	BO
Bosnia Herzegovina /Bosnja Hercegovina	BA
Botswana / Botsvana	BW
Bouvet Islands / Ishujt Buver	BV
Brazil / Brazili	BR
Brunei Darussalam/Brunei Darusalem	BN
Bulgaria / Bullgaria	BG
Burkina Faso / Burkina Faso	BF
Burma / Burma	MM
Burundi / Burundi	BI
Cambodia / Kamboxhia	KH
Cameroon / Kameruni	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 / Kina	CN
Colombia / Kolumbia	CO
Comoros / Komoros	KM
Congo / Kongo	CG
Cook Islands / Ishujt Kuk	
Costa Rica / Kosta Rika	CR
Cote d'Ivoire / Bregu I Fildishte	CI
Croatia / Kroacia	HR
Cuba / Kuba	CU
Cyprus / Qipro	CY
Czech Republic / Republika Çeke	CZ
Denmark / Danimarka	DK

Djibouti / Xhibuti	DJ
Dominika / Domenika	DM
Dominican Republic / Republika Domenikane	DO
Ecuador / Ekuadori	EC
Egypt / Egjipti	EG
El Salvador / El Salvadori	SV
Equatorial Guinea / Guinea Ekuatoriale	GQ
Erintrea / Erintrea	ER
Estonia / Estonia	EE
Ethiopia / Etiopia	ET
Falkland Islans / Ishujt Malvine	FK
Fiji / Fixhi	FJ
Findland / Findland	FI
France / Franca	FR
Gabon / Gaboni	GA
Gambia / Gambia	GM
Georgia / Gjeorgjia	GE
Germany / Gjermania	DE
Ghana / Gana	GH
Giblartar / Gjibraltari	GI
Greece / Greqia	GR
Grenada / Granada	GD
Guatemala / Guatemala	GT
Guinea / Guinea	GN
Guinea Bissau / Guinea Bisao	GW
Guyana / Guajana	GY
Haiti / Haiti	HT
Honduras / Hondurasi	HN
Hong Kong / Hong Kongu	HK
Hungary / Hungaria	HU
Iceland / Islanda	IS
India / India	IN
Indonezia / Indonezia	ID
Iran / Irani	IR
Iraq / Iraku	IQ
Ireland / Irlanda	IE
Israel / Israeli	IL
Italy / Italia	IT
Jamaica / Xhamaika	JM
Japan / Japonia	JP
Jordan / Jordania	JO
Kazakhstan / Kazakistani	KZ
Kenya / Kenia	KE
Kiribati / Kiribati	KI
Korea / Korea	KR
Kyrgyzstan / Kirgistan	KG
Kwait / Kuvaiti	KW
Laos / Laosi	LA
Latvia / Letonia	LV
Lebanon / Libani	LB

Lesotho / Lesoto	LS
Liberia / Liberia	LR
Macau / Makau	MO
Madagascar / Madagaskari	MG
Malawi / Malavi	MW
Malaysia / Malaizia	MY
Maldives / Maldives	MV
Mali / Mali	ML
Malta / Malta	MT
Marshall Islands / Ishujt Marshall	MH
Mauritania / Mauritania	MR
Mauritius / Mauritius	MU
Mexico / Meksika	MX
Monaco / Monako	MC
Mongalia / Mongolia	MN
Montserrat / Montserrati	MS
Morocco / Maroku	MA
Mozambique / Mozambiku	MZ
Myanmar / Myanmar	MM
Namibia / Namibia	NA
Nauru / Nauru	NR
Nepal / Nepal	NP
Netherlands / Hollanda	NL
Netherlands Andilles /Antilet Hollandeze	AN
New Zealand / Zelanda e Re	NZ
Nicaragua / Nikaragua	NI
Niger / Nigeri	NE
Nigeria / Nigeria	NG
Norway / Norvegjia	NO
Oman / Omani	OM
Pakistan / Pakistani	PK
Palau / Palau	PW
Panama / Panamaja	PA
Papua New Guinea / Papua Guinea e Re	PG
Paraguay / Paraguai	PY
Peru / Peruja	PE
Philippines / Filipine	PH
Poland / Polonia	PL
Portugal / Portugalia	PT
Qatar / Katari	QA
Republik Of Moldova / Republika e Moldavise	MD
Romania / Rumania	RO
Russian Federation/Federata Ruse	RU
Rwanda / Ruanda	RW
Saint Helena / Shen Helena	SH
Saint Kitts and Nevis / Shen Kits dhe Nevis	KN
Saint Lucia / Shen Lucia	LC
Saint Vincent and the Grenadines / Shen 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 / Senegali	SN
Seychelles / Sejshellet	SC
Sierra Leone / Sierra Leone	SL
Singapore / Singapori	SG
Slovakia / Sllovakia	SK
Slovenia / Sllovenia	SI
Solomon Islans / Ishujt Solomone	SB
Somalia / Somalia	SO
South Africa / Afrika e Jugut	ZA
Spain / Spanja	ES
Sri Lanka / Sri Lanka	LK
Sudan / Sudani	SD
Suriname / Surinami	SR
Swaziland / Shvacilandi	SZ
Sweden / Suedia	SE
Switzerland / Zvicra	CH
Syria / Siria	SY
Taiwan / Taivani	TW
Thailand / Tailanda	TH
Togo / Togo	TG
Tonga / Tonga	TO
Trinidad and Tobago / Trinidad dhe Tobako	TT
Tinisia / Tunizia	TN
Turkey / Turqia	TR
Turkmenistan / Turkmenistani	TM
Turks and Caicis Islands / Ishujt Turk dhe Kaiko	TC
Tuvalu / Tuvalu	TV
Uganda / Uganda	UG
Ukraine / Ukraina	UA
United Arab Emirates /Emiratet e Bashkuara Arabe	AE
United Kingdom/ Mbreteria e Bashkuar	GB
United Republic of Tanzania / Republika e Bashkuar e Tanzanise	TZ
United States of America / Shtetet e Bashkuara te Amerikes	US
Uruguay / Uruguai	UY
Uzbekistan / Uzbekistani	UZ
Vanuatu / Vanuatu	VU
Vatican / Vatikani	VA
Venezuela / Venezuela	VE
Vietnam / Vietnami	VN
Virgin Islands / Ishujt Virxhin	VG
Yemen / Jemeni	YE
Yugoslavia / Jugosllavia	YU
Zaire / Zaireja	ZR
Zambia / Zambia	ZM
Zimbabwe / Zimbabve	

PATENTA TË LËSHUARA

(11) **11563**

(97) EP3439578/ 07.09.2022

(96) 17718660.8/ 04.04.2017

(22) 22.11.2022

(21) AL/P/2022/555

(54) **GRYKË PËR FTOHJEN E INDIT ORAL TË PACIENTIT GJATË TRAJTIMIT ME KIMIOTERAPI**

25.09.2023

(30) 201662317786 P, 201762460195 P

(71) ChemoMouthpiece, LLC

10 Railroad Avenue, Closter

(72) David Yoskowitz, 24 Hunter Ridge, Woodcliff Lake,

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri

(57)

1. Një grykë terapeutike (10) për ftohjen e indit oral të një pacienti që përfshin:

a) një element i sipërm i lakueshëm (18) i konfiguruar për të mbështetur të paktën sipërfaqet kryesore të mishit të dhëmbëve të sipërm (211, 212) dhe dhëmbëve (201, 202) të gojës së pacientit në një marrëdhënie të ngushtë;

b) një element fundor i lakueshëm (19) i konfiguruar të qëndrojë ngjitur me të paktën sipërfaqet kryesore të mishit të dhëmbëve të poshtëm (213, 214) dhe dhëmbëve (201, 202) të gojës së pacientit në një marrëdhënie të ngushtë;

c) ku elementi i sipërm (18) është integral ose i lidhur me elementin e poshtëm për të lejuar vendosjen në gojë si një njësi me një pjesë;

d) një dhomë e parë (300) që shtrihet nga pjesa e përparme e grykës (10) dhe ruan një mjedis ftohës të përbërë nga një tretësirë e parë që ka temperaturën e parë të ngrirjes;

e) një hapje frymëmarrjeje (70) e pozicionuar në një vendndodhje ballore dhe e shtrirë përmes dhomës së parë (300) që lejon pacientin të marrë frymë përmes gojës nëpërmjet hapjes së përmendur (70) kur gryka (10) vendoset brenda gojës së pacientit në atë marrëdhënie operative e ngushtë;

f) një seri fshikëzash (181, 182, 183, 184, 189, 190) të pozicionuara brenda elementit të sipërm (18) dhe elementit të poshtëm (19), ku fshikëzat e përmendura (181, 182, 183, 184, 189, 190) janë të lidhura me dhomën e parë (300) dhe përmbajnë mediumin ftohës i cili rrjedh nëpër elementin e sipërm (18) dhe elementin e poshtëm (19) për të ftohur indin oral në gojën e pacientit;

g) një dhomë e dytë (304) e vendosur brenda dhomës së parë (300) dhe ruan një tretësirë të dytë që ka një pikë ngrirjeje mbi temperaturën e pikës së ngrirjes së tretësirës së parë për të ndihmuar në ftohjen e tretësirës së parë.

2. Gryka (10) sipas pretendimit 1, në të cilën tretësira e parë është ujë i kripur.

3. Gryka (10) sipas pretendimit 1, në të cilën tretësira e dytë është ujë.

4. Gryka (10) sipas pretendimit 1, në të cilën dhoma e dytë (304) është më e vogël se dhoma e parë (300).
5. Gryka (10) sipas pretendimit 1, ku dhoma e dytë (304) është konfiguruar të lëvizë lirshëm brenda dhomës së parë (300).
6. Gryka (10) sipas pretendimit 1, në të cilën dhoma e dytë (304) është në formë sferike.
7. Gryka (10) sipas pretendimit 1, në të cilën dhoma e parë (300) përfshin një mur të jashtëm izolues (301).
8. Gryka (10) sipas pretendimit 7, në të cilën muri i jashtëm izolues (301) siguron elasticitet për të lejuar një përdorues të shtrydh përmbajtjen dhe të ndihmojë rrjedhën e mediumit ftohës.
9. Gryka (10) sipas pretendimit 1, ku fshikëzat e përmendura (181, 182, 183, 184, 189, 190) formojnë një rrjet plotësisht të lidhur.
10. Gryka (10) sipas pretendimit 1, ku temperatura e parë e ngrirjes së tretësirës së parë është nën 0 gradë C.
11. Gryka (10) sipas pretendimit 3, ku tretësira e parë është ujë i kripur.
12. Një pjesë terapeutike grykë (10) për ftohjen e indit oral së një pacienti që përfshin:
 - a) një element i sipërm i lakueshëm (18) i konfiguruar për të mbështetur të paktën sipërfaqet kryesore të mishit të dhëmbëve të sipërm (211, 212) dhe dhëmbëve (201, 202) të gojës së pacientit në një marrëdhënie të ngushtë;
 - b) një element fundor i lakueshëm (19) i konfiguruar të qëndrojë ngjitur me të paktën sipërfaqet kryesore të mishit të dhëmbëve të poshtëm (213, 214) dhe dhëmbëve (201, 202) të gojës së pacientit në një marrëdhënie të ngushtë;
 - c) ku elementi i sipërm (18) është integral ose i lidhur me elementin e poshtëm për të lejuar vendosjen në grykë si një njësi me një pjesë;
 - d) një dhomë e parë (300) që shtrihet nga pjesa e përparme e grykës (10) dhe ruan një mjedis ftohës të përbërë nga një tretësirë e parë që ka temperaturën e parë të ngrirjes;
 - e) një hapje frymëmarrjeje (70) e pozicionuar në një vendndodhje ballore dhe e shtrirë përmes dhomës së parë (300) që lejon pacientin të marrë frymë përmes gojës nëpërmjet hapjes së përmendur (70) kur pjesa e gojës (10) vendoset brenda gojës së pacientit në këtë marrëdhënie operative të ngushtë;
 - f) një seri fshikëzash (181, 182, 183, 184, 189, 190) të pozicionuara brenda elementit të sipërm (18) dhe elementit të poshtëm (19), ku fshikëzat e përmendura (181, 182, 183, 184, 189, 190) janë të lidhura me dhomën e parë (300) dhe përmbajnë mediumin ftohës i cili rrjedh nëpër elementin e sipërm (18) dhe elementin e poshtëm (19) për të ftohur indin oral në gojën e pacientit;

- g) një dhomë e dytë (304) që ruan një tretësirë të dytë që ka një pikë ngrirjeje mbi temperaturën e pikës së ngrirjes së tretësirës së parë për të ndihmuar në ftohjen e tretësirës së parë;
- h) një mur ndarës (301) i pozicionuar midis dhomës së parë (300) dhe dhomës së dytë (304).
-

(11) **11571**

(97) EP3436591/ 04.01.2023

(96) 17715444.0/ 30.03.2017

(22) 27.03.2023

(21) AL/P/2023/124

(54) **MBARTËS ADMINISTRIMI TË PREJARDHUR NGA PROTEINAT E VESHURA ME ADENOVIRAL**

27.09.2023

(30) 16163372

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)

3, rue Michel Ange

(72) BERGER, Imre;FENDER, Pascal;GARZONI, Frédéric, 1 Apsley Road;35 Rue Thiers;7774 Avenue Jean Jaurès

(74) Vladimir NIKA

Bul. B. Curri Pall. 2/3/24, Tirane, Albania AL

(57)

1. Protomer me bazë penton adenovirusi të modifikuar, ku protomeri me bazë pentoni përfshin një unazë të parë RGD, një unazë të dytë RGD, një unazë të ndryshueshme (unazë V), një çarje lidhëse e proteinës së fibrës së adenovirusit dhe/ose një zonë N-terminal, dhe përfshin një ose më shumë peptide jo-adenovirale të futura në unazën e parë, në të dytës ose në të dyja në unazën e parën dhe të dytë RGD; dhe opsionalisht një ose më shumë nga sa vijon

(i) të paktën një zonë lidhëse specifike e synuar në ciklin e parë, të dytë ose të parë dhe të dytë RGD, dhe/ose në ciklin V; dhe/ose

(ii) një peptid jo-adenoviral në fundin N- dhe/ose C të protomerit me bazë pentoni; dhe/ose

(iii) të paktën një mbetje lidhëse heterologe në unazën e parë, të dytë, ose në unazën e parë dhe të dytë RGD, në unazën V dhe/ose në zonën N-terminal të protomerit me bazë pentoni, ku N- fundi i zonës N-terminal brenda protomerit me bazë pentoni përcaktohet si më poshtë:

X1-G-R-N-S-I-R (SEK ID NO: 44), dhe fundi C i zonës N-terminal brenda protomerit me bazë pentoni përcaktohet si më poshtë:

D-X2-R-S-R-G (SEK ID NR: 45),

ku

X1 zgjidhet nga grupi i përbërë nga G dhe E, dhe

X2 zgjidhet nga grupi i përbërë nga D dhe E; dhe/ose

(iv) një medikament, etiketë ose polipeptid i lidhur në mënyrë kovalente ose jo kovalente me një ose më shumë amino acide të unazës së parë, të dytë ose të dyjave

unazave të parë dhe të dytë RGD dhe/ose një ose më shumë aminoacide të unazës V të protomerit me bazë pentoni; dhe/ose

(v) të paktën një mbetje lidhëse heterologe në çarjen e lidhjes së proteinës së fibrës së adenovirusit të protomerit me bazë pentoni,

ku sekuenca e mëposhtme përcakton skajin N të unazës së parë RGD brenda protomerit me bazë pentoni:

X3-X4-X5-X6-X7-X8-X9-X10-X11(SEKIDNO:15)

ku

X3 zgjidhet nga grupi i përbërë nga D, E dhe N, dhe preferohet të jetë D;

X4 zgjidhet nga grupi i përbërë nga V, L dhe I, dhe preferohet të jetë V;

X5 është çdo aminoacid, preferohet të zgjidhet nga grupi i përbërë nga A, D, E, K, S, dhe T, dhe është më e preferueshme T;

X6 është çdo aminoacid, preferohet të zgjidhet nga grupi i përbërë nga A, D, E dhe K, dhe është më e preferueshme A;

X7 zgjidhet nga grupi i përbërë nga F, Y dhe W dhe preferohet të jetë Y;

X8 zgjidhet nga grupi i përbërë nga A, D, E, N dhe Q, preferohet E ose Q, dhe preferohet më shumë E;

X9 është çdo aminoacid, mundësisht i zgjedhur nga grupi i përbërë nga A, D, E, N dhe K, dhe është më e preferueshme E;

X10 zgjidhet nga grupi i përbërë nga S ose T, dhe preferohet S; dhe

X11 është çdo aminoacid dhe përbën aminoacidin N-terminal të unazës së parë RGD;

ku sekuenca e mëposhtme përcakton fundin C të ciklit të parë RGD dhe N- fundi i unazës së dytë RGD brenda protomerit me bazë pentoni:

X12-X13-X14-X15-X16 (SKQ ID NO: 16)

ku

X12 është çdo aminoacid dhe përbën aminoacidin C-terminal të unazës së parë RGD;

X13 është R;

X14 është G;

X15 është D; dhe

X16 është çdo aminoacid dhe përbën aminoacidin N-terminal të RGD-së të unazës së dytë;

ku sekuenca e mëposhtme përcakton fundin C të unazës së dytë RGD brenda protomerit me bazë pentoni:

X17-X18-X19-X20-X21-X22-X23-X24 (SKQ ID NO: 16)

ku X17 është çdo aminoacid dhe përbën aminoacidin C-terminal të unazës së dytë RGD;

X18 zgjidhet nga grupi i përbërë nga I, L dhe V, dhe preferohet I;

X19 zgjidhet nga grupi i përbërë nga D, E, K, N, Q dhe V, preferohet Q ose K, dhe është më e preferueshme Q;

X20 zgjidhet nga grupi i përbërë nga C, G dhe P, dhe preferohet P;
 X21 zgjidhet nga grupi i përbërë nga I, L dhe V, preferohet L ose V dhe është më e preferueshme L;
 X22 zgjidhet nga grupi i përbërë nga D, E, S dhe T, preferohet E ose T dhe është më e preferueshme E;
 X23 është zgjidhet nga grupi i përbërë nga D, E, K, S dhe T, preferohet E, K ose T, dhe është më e preferueshme K; dhe
 X24 zgjidhet nga grupi i përbërë nga D dhe E, dhe preferohet D; dhe ku protomeri me bazë pentoni i krijuar nga adenovirusi është i aftë të montohet në VLP-të.

2. Protomer me bazë pentoni adenovirusi të modifikuar sipas pretendimit 1, i cili përmban më tej një ose më shumë peptide jo-adenovirale në qarkun V.

3. Protomeri me bazë pentoni adenovirusi të modifikuar sipas pretendimit 1 ose 2, ku sekuenca e mëposhtme përcakton fundin N të unazës V:

X25-X26-X27-X28-X29-X30-X31-X32 (SEK ID NO: 18).

ku

X25 zgjidhet nga grupi i përbërë nga F, Y dhe W, dhe preferohet F;
 X26 zgjidhet nga grupi i përbërë nga H, K dhe R, dhe preferohet K;
 X27 zgjidhet nga grupi i përbërë nga A, V, I dhe L, dhe preferohet A;
 X28 zgjidhet nga grupi i përbërë nga H, K dhe R, dhe preferohet R;
 X29 zgjidhet nga grupi i përbërë nga A, V, I dhe L, dhe preferohet V;
 X30 zgjidhet nga grupi i përbërë nga A, V, I, L dhe M, dhe preferohet M;
 X31 zgjidhet nga grupi i përbërë nga A, V, I dhe L, dhe preferohet V; dhe
 X32 është çdo aminoacid dhe përbën aminoacidin N-terminal të unazës V; dhe/ose sekuenca e mëposhtme përcakton fundin C të unazës V
 X33-X34-X35-X36-X37-X38-X39 (SEK ID NO: 19)

ku

X33 është çdo aminoacid dhe përbën aminoacidin C-terminal të unazës V;
 X34 zgjidhet nga grupi i përbërë nga F, Y dhe W, dhe preferohet Y;
 X35 zgjidhet nga grupi i përbërë nga D, E, S dhe T, preferohet E ose T dhe është më e preferueshme E;
 X36 zgjidhet nga grupi i përbërë nga F, Y dhe W, dhe preferohet W;
 X37 zgjidhet nga grupi i përbërë nga A, F, V, Y dhe W, preferohet F ose V dhe është më e preferueshme F;
 X38 zgjidhet nga grupi i përbërë nga D, E, S dhe T, preferohet D ose E dhe është më e preferueshme E; dhe
 X39 zgjidhet nga grupi i përbërë nga F, Y dhe W, dhe preferohet F;

dhe/ose një ose më shumë nga peptidet e mëposhtme jo të vazhdueshme brenda protomerit me bazë pentoni formojnë çarjen e lidhjes së proteinës së fibrës së adenovirusit (aminoacidet e yndyrshme ndërveprojnë drejtpërdrejt me fibrën)

M-T-I-D-L-M-N-N-A-I-X40-X41-X42-Y-L-X43-X44-G-R-Q-X45-G-V-L-E-S
 (SEK ID NO: 20);

W-D-P-X46-T-X47-X48-P-G (SEK ID NO: 46);
X49-V-X50-X51-Y-X52-X53 (SEK ID NO: 47);
X54-X55-R-S-Y (SEK II NO: 48); and/or
L-T-X56-V-F-N-R-F-P-X57 (SEK ID NO: 49)

ku

X40 zgjidhet nga grupi i përbërë nga V, I dhe L;
X41 zgjidhet nga grupi i përbërë nga E, dhe D;
X42 zgjidhet nga grupi i përbërë nga H, N dhe Q, preferohet H, dhe N;
X43 zgjidhet nga grupi i përbërë nga K, E, R, Q dhe A; X44 zgjidhet nga grupi i përbërë nga V, L dhe I, preferohet V, dhe I;
X45 zgjidhet nga grupi i përbërë nga H, N dhe Q, preferohet H, dhe N;
X46 zgjidhet nga grupi i përbërë nga V, I, L, E, ose D, preferohet V, dhe E;
X47 zgjidhet nga grupi i përbërë nga V, L dhe I, preferohet V, dhe I;
X48 zgjidhet nga grupi i përbërë nga M, T dhe S, preferohet M dhe T;
X49 zgjidhet nga grupi i përbërë nga D, E, N dhe Q, preferohet D dhe N;
X50 është çdo aminoacid, preferohet i zgjedhur nga grupi i përbërë nga A, D, P, K dhe T;
X51 zgjidhet nga grupi i përbërë nga A, D, E, K dhe R, preferohet A, E, dhe K;
X52 zgjidhet nga grupi i përbërë nga D, E, L, I, Q dhe N, preferohet E, L dhe Q;
X53 zgjidhet nga grupi i përbërë nga A, D, E, K, N, Q dhe R, preferohet A, E, N dhe K;
X54 zgjidhet nga grupi i përbërë nga K, R, S dhe T, preferohet K, S dhe T;
X55 zgjidhet nga grupi i përbërë nga A, D, E, G, K, N, Q, R, S dhe T, preferohet D, G, K, N dhe S;
X56 zgjidhet nga grupi i përbërë nga H, K dhe R, preferohet H dhe R; dhe
X57 është zgjedhur nga grupi i përbërë nga D dhe E.

4. Protomeri me bazë pentoni adenovirusi të modifikuar sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 3 ku një ose më shumë polipeptide jo-adenovirale zgjidhen nga grupi që përbëhet nga peptide imunogjene, peptide neutralizuese patogjene, peptide virale, peptide bakteriale, imuno- peptidet moduluese dhe peptidet e kancerit.

5. Një acid nukleik që kodon protomerin me bazë pentoni të adenovirusit sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 4.

6. Një vektor shprehës që përfshin acidin nukleik sipas pretendimit 5.

7. Një qelizë strehuese rekombinante që përfshin vektorin shprehës sipas pretendimit 6.

8. Një pentamer që përmban pesë protomerë me bazë pentoni adenovirusi të modifikuar sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 4.

9. Një grimcë e ngjashme me virusin (VLP) që përmban 12 pentamerë sipas pretendimit 8.

10. Një metodë për prodhimin e një protomeri me bazë pentoni adenovirus të modifikuar sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 4, që përfshin hapat e:

- (a) sigurimit të një qelize strehuese rikombinuuese sipas pretendimit 7;
- (b) shprehjen e protomerit me bazë pentoni të adenovirusit të modifikuar; dhe
- (c) pastrimin e protomerit me bazë pentoni të adenovirusit të modifikuar.

11. Një metodë për prodhimin e një VLP sipas pretendimit 9 që përfshin hapat e metodës sipas pretendimit 10 dhe hapin e mëtejshëm të lejimit të protomereve me bazë pentoni adenovirusi të modifikuar për t'u mbledhur në një VLP.

12. Një përbërje farmaceutike që përmban protomere me bazë pentoni adenovirusi të modifikuar sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 4, acidin nukleik sipas pretendimit 5, vektorin shprehës sipas pretendimit 6 ose VLP sipas pretendimit 9, dhe një mbartës farmaceutikisht të pranueshëm dhe/ ose eksipient(ë) të përshtatshëm.

13. Një protomer me bazë pentoni adenovirusi të modifikuar sipas secilit prej pretendimeve 1 deri në 4, acidi nukleik sipas pretendimit 5, vektori shprehës sipas pretendimit 6 ose VLP sipas pretendimit 9 për përdorim në trajtimin dhe/ose parandalimin e një sëmundjeje infektive, një sëmundje imune ose kanceri.

(11) **11572**

(97) EP3122426/ 18.01.2023

(96) 15769394.6/ 28.03.2015

(22) 07.04.2023

(21) AL/P/2023/141

(54) **TRAJTIMI I KANCERIT TE GJIRIT DUKE PERDORUR MODULATORE SELEKTIVE TE RECEPTORIT TE ESTROGJENIT**

27.09.2023

(30) 201414512061,201461971627 P,201562129379 P

(71) Duke University

2812 Erwin Road, Suite 306

(72) MCDONNELL, Donald, P.;NELSON, Erik, R.;WARDELL, Suzanne, E., 1002

Gloucester Court;2111 Mullikin Drive;28 Arrowwood Court

(74) Ditika HOXHA

Rr. "Emin DURAKU", Pall. 6/1, Tiranë

(57)

1.Një përbërje e (R)-6-{2-{etil[4-(2 etilaminoetil)benzil]amino}-4-metoksifenil}-5,6,7,8 tetrahidronaftalen-2-ol për përdorim në trajtimin e një kanceri të gjirit pozitiv ndaj receptorit të estrogjenit në një subjekt, ku kanceri i gjirit pozitiv ndaj receptorit të estrogjenit është rezistent ndaj një modulatori të receptorit të estrogjenit dhe ku përbërësi

administrohet në një sasi efektive prej rreth 200 mg/ditë deri në rreth 500 mg/ditë.

2. Përbërësi për përdorim i pretendimit 1, ku kanceri i gjirit pozitiv ndaj receptorit të estrogenit është de novo rezistent ndaj modulatorit të receptorit të estrogenit.
3. Përbërësi për përdorim i pretendimit 1, ku fitohet rezistenca ndaj modulatorit të receptorit të estrogenit.
4. Përbërësi për përdorim i pretendimit 1, ku modulatori i receptorit të estrogenit është një modulator selektiv i receptorit të estrogenit (SERM).
5. Përbërësi për përdorim i pretendimit 4, ku SERM është tamoksifen, idoksifen, raloksifen ose ICI 182,780.
6. Përbërësi për përdorimin e pretendimit 1, ku përbërësi administrohet me administrim oral, administrim intravenoz, injeksion intradermal, injeksion intramuskular ose injeksion nënllëkuror.
7. Përbërësi për përdorim i pretendimit 1, që përfshin më tej administrimin e një sasie efektive të të paktën një përbërësi të zgjedhur nga grupi që përbëhet nga një inhibitor i varur nga ciklina kinaze 4 dhe 6 (frenues CDK4/6), një antiestrogen, një lidhes i acidit retinoik ose receptor retinoksik X, një antiprogjestin, një antiandrogjen, vitaminë D ose metabolit të tij, një frenues farnezill transferaze, një agonist PPAR α ose gama dhe një frenues MAP kinaze.

(11) **11574**

(97) EP3860989/ 05.04.2023

(96) 19791136.5/ 04.10.2019

(22) 16.04.2023

(21) AL/P/2023/144

(54) **PIRROLINAT E PËRZJERA QË VEPROJNË SI FRENUESIT E PROTEAZËS 30 UBIQUITIN-SPECIFIK (USP30)**

27.09.2023

(30) 201862741945 P

(71) Forma Therapeutics, Inc.

300 North Beacon Street Suite 501

(72) BUCKMELTER, Alex J.; CARAVELLA, Justin Andrew; LI, Hongbin; MARTIN, Matthew W.; MISCHKE, Steven; RICHARD, David James; WEST, Angela V., c/o Forma Therapeutics, Inc. 500 Arsenal Street Suite 100; c/o Forma Therapeutics, Inc.

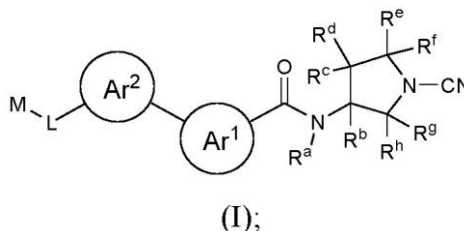
500 Arsenal Street Suite 100

(74) Gentjan Hasa

Rruga "Besim Alla" Pallati Dilo, Shkalla 2, Ap 25, Yzberisht, Tirane

(57)

1.Një përbërës i formulës (I):



ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme, ku

R^a , R^b , R^c , R^d , R^e , R^f , R^g , dhe R^h janë përcaktuar si më poshtë:

- (i) R^a dhe R^b formojnë një grup C_1 - C_4 alkilen midis atomeve të cilat ato janë lidhur, ku grupi C_1 - C_4 alkilen në fjalë është zëvendësuar me 0-4 zëvendësues të zgjedhur nga grupi i përbër nga halogjeni, C_1 - C_3 alkil, dhe C_1 - C_3 haloalkil; dhe R^c , R^d , R^e , R^f , R^g , dhe R^h janë secili në mënyrë të pavarur hidrogjen, halogjen, C_1 - C_3 alkil, ose C_1 - C_3 haloalkil; ose
- (ii) R^a dhe R^e formojnë një grup C_1 - C_2 alkilen midis atomeve të cilat ato janë lidhur, ku grupi C_1 - C_2 alkilen në fjalë është zëvendësuar me 0-4 zëvendësues të zgjedhur nga grupi i përbër nga halogjeni, C_1 - C_3 alkil, dhe C_1 - C_3 haloalkil; dhe R^b , R^c , R^d , R^f , R^g , dhe R^h janë secili në mënyrë të pavarur hidrogjen, halogjen, C_1 - C_3 alkil, ose C_1 - C_3 haloalkil; ose
- (iii) R^a dhe R^g formojnë një grup C_1 - C_3 alkilen midis atomeve të cilat ato janë lidhur, ku grupi C_1 - C_3 alkilen në fjalë është zëvendësuar me 0-4 zëvendësues të zgjedhur nga grupi i përbër nga halogjeni, C_1 - C_3 alkil, dhe C_1 - C_3 haloalkil; dhe R^b , R^c , R^d , R^e , R^f , dhe R^h janë secili në mënyrë të pavarur hidrogjen, halogjen, C_1 - C_3 alkil, ose C_1 - C_3 haloalkil; ose
- (iv) R^b dhe R^c formojnë një grup C_1 - C_4 alkilen midis atomeve të cilat ato janë lidhur, ku grupi C_1 - C_4 alkilen në fjalë është zëvendësuar me 0-4 zëvendësues të zgjedhur nga grupi i përbër nga halogjeni, C_1 - C_3 alkil, dhe C_1 - C_3 haloalkil; dhe R^a , R^d , R^e , R^f , R^g , dhe R^h janë secili në mënyrë të pavarur hidrogjen, halogjen, C_1 - C_3 alkil, or C_1 - C_3 haloalkil; ose
- (v) R^b dhe R^e formojnë një grup C_1 - C_3 alkilen midis atomeve të cilat ato janë lidhur, ku grupi C_1 - C_3 alkilen në fjalë është zëvendësuar me 0-4 zëvendësues të zgjedhur nga grupi i përbër nga halogjeni, C_1 - C_3 alkil, dhe C_1 - C_3 haloalkil; dhe R^a , R^c , R^d , R^f , R^g , dhe R^h janë secili në mënyrë të pavarur hidrogjen, halogjen, C_1 - C_3 alkil, or C_1 - C_3 haloalkil; ose
- (vi) R^b dhe R^g formojnë një grup C_1 - C_4 alkilen midis atomeve të cilat ato janë lidhur, ku grupi C_1 - C_4 alkilen në fjalë është zëvendësuar me 0-4 zëvendësues të zgjedhur nga grupi i përbër nga halogjeni, C_1 - C_3 alkil, dhe C_1 - C_3 haloalkil; dhe R^a , R^c , R^d , R^e , R^f , dhe R^h janë secili në mënyrë të pavarur hidrogjen, halogjen, C_1 - C_3 alkil, or C_1 - C_3 haloalkil; ose

- (vii) R^c dhe R^d bashkë me atomin te i cili ato janë lidhur, formojnë një 3-6 anëtar cikloalkil ose heterocikloalkil, ku 3-6 anëtar cikloalkil ose heterocikloalkil në fjalë është zëvendësuar me 0-4 zëvendësues të zgjedhur nga grupi i përbër nga halogjeni, C_1 - C_3 alkil, dhe C_1 - C_3 haloalkil; dhe R^a , R^b , R^e , R^f , R^g , dhe R^h janë secili në mënyrë të pavarur hidrogjen, halogjen, C_1 - C_3 alkil, or C_1 - C_3 haloalkil; ose
- (viii) R^c dhe R^d bashkë formojnë $=O$; dhe R^a , R^b , R^e , R^f , R^g , dhe R^h janë secili në mënyrë të pavarur hidrogjen, halogjen, C_1 - C_3 alkil, or C_1 - C_3 haloalkil; ose
- (ix) R^c dhe R^e formojnë një grup C_1 - C_4 alkilen midis atomeve te të cilat ato janë lidhur, ku grupi C_1 - C_4 alkilen në fjalë është zëvendësuar me 0-4 zëvendësues të zgjedhur nga grupi i përbër nga halogjeni, C_1 - C_3 alkil, dhe C_1 - C_3 haloalkil; dhe R^a , R^b , R^d , R^f , R^g , dhe R^h janë secili në mënyrë të pavarur hidrogjen, halogjen, C_1 - C_3 alkil, ose C_1 - C_3 haloalkil; ose
- (x) R^c dhe R^g formojnë një grup C_1 - C_3 alkilen midis atomeve te të cilat ato janë lidhur, ku grupi C_1 - C_3 alkilen në fjalë është zëvendësuar me 0-4 zëvendësues të zgjedhur nga grupi i përbër nga halogjen, C_1 - C_3 alkil, dhe C_1 - C_3 haloalkil; dhe R^a , R^b , R^d , R^e , R^f , dhe R^h janë secili në mënyrë të pavarur hidrogjen, halogjen, C_1 - C_3 alkil, ose C_1 - C_3 haloalkil; ose
- (xi) R^e dhe R^f bashkë me atomin te i cili ato janë lidhur, formojnë një 3-6 anëtar cikloalkil ose heterocikloalkil, ku 3-6 anëtar cikloalkil ose heterocikloalkil në fjalë është zëvendësuar me 0-4 zëvendësues të zgjedhur nga grupi i përbër nga halogjen, C_1 - C_3 alkil, dhe C_1 - C_3 haloalkil; dhe R^a , R^b , R^c , R^d , R^g , dhe R^h janë secili në mënyrë të pavarur hidrogjen, halogjen, C_1 - C_3 alkil, ose C_1 - C_3 haloalkil; ose
- (xii) R^e dhe R^f bashkë formojnë $=O$; dhe R^a , R^b , R^c , R^d , R^g , dhe R^h janë secili në mënyrë të pavarur hidrogjen, halogjen, C_1 - C_3 alkil, or C_1 - C_3 haloalkil; ose
- (xiii) R^e dhe R^g formojnë një grup C_1 - C_3 alkilen midis atomeve te të cilat ato janë lidhur, ku grupi C_1 - C_3 alkilen në fjalë është zëvendësuar me 0-4 zëvendësues të zgjedhur nga grupi i përbër nga halogjen, C_1 - C_3 alkil, dhe C_1 - C_3 haloalkil; dhe R^a , R^b , R^c , R^d , R^f , dhe R^h janë secili në mënyrë të pavarur hidrogjen, halogjen, C_1 - C_3 alkil, ose C_1 - C_3 haloalkil; ose
- (xiv) R^g dhe R^h bashkë me atomin te i cili ato janë lidhur, formojnë një 3-6 anëtar cikloalkil ose heterocikloalkil, ku 3-6 anëtar cikloalkil ose heterocikloalkil në fjalë është zëvendësuar me 0-4 zëvendësues të zgjedhur nga grupi i përbër nga halogjen, C_1 - C_3 alkil, dhe C_1 - C_3 haloalkil; dhe R^a , R^b , R^c , R^d , R^e , dhe R^f janë secili në mënyrë të pavarur hidrogjen, halogjen, C_1 - C_3 alkil, ose C_1 - C_3 haloalkil; ose
- (xv) R^g dhe R^h bashkë formojnë $=O$; dhe R^a , R^b , R^c , R^d , R^e , dhe R^f janë secili në mënyrë të pavarur hidrogjen, halogjen, C_1 - C_3 alkil, ose C_1 - C_3 haloalkil; dhe

Ar^1 është fenilen ose 5-6 anëtar heteroarilen, ku fenileni ose heteroarileni në fjalë është zëvendësuar me grupet $m R^1$; dhe
 Ar^2 është fenilen ose 5-10 anëtar heteroarilen, ku fenileni ose heteroarileni në fjalë është zëvendësuar me grupet $n R^2$;
 Lështë $-O-$, $-S-$, $-NR^3-$, $-C(R^4)_2-$, $-S(O)_2-$, ose $-S(O)-$;

M është 3-6 anëtar cikloalkil, fenil, ose 5-6 anëtar heteroaril, ku cikloalkil, fenil, ose heteroarili është zëvendësuar me grupet $p R^5$;

çdo rast i R^1 , R^2 , dhe R^5 është në mënyrë të pavarur halo, cian, NO_2 , okso, hidroksil, $-R^6$, $-OR^6$, C_1-C_6 alkil, C_1-C_6 haloalkil, C_1-C_6 hidroksialkil, $-C_1-C_6$ alkilen- R^6 , C_1-C_6 alkoksi, C_1-C_6 haloalkoksi, $-C_0-C_3$ alkilen- NR^6R^7 , $-C_0-C_3$ alkilen- NR^7R^8 , $-C_0-C_3$ alkilen- $C(O)NR^6R^7$, $-C_0-C_3$ alkilen- $C(O)NR^7R^8$, $-C_0-C_3$ alkilen- $NR^7C(O)R^6$, $-C_0-C_3$ alkilen- $NR^7C(O)R^8$, $-C_0-C_3$ alkilen- $NR^7S(O)_2R^6$, $-C_0-C_3$ alkilen- $C(O)R^6$, $-C_0-C_3$ alkilen- $C(O)R^7$, $-C_0-C_3$ alkilen- SR^6 , $-C_0-C_3$ alkilen- $S(O)R^6$, $-C_0-C_3$ alkilen- $S(O)_2R^6$, $-C_0-C_3$ alkilen- $S(O)_2R^7$, $-C_0-C_3$ alkilen- $S(O)_2NR^6R^7$, $-C_0-C_3$ alkilen- $S(O)_2NR^7R^8$, $-C_0-C_3$ alkilen- $NR^7C(O)NR^8R^9$, $-C_0-C_3$ alkilen- $NR^7S(O)_2NR^8R^9$, $-C_0-C_3$ alkilen- $C(O)OR^7$, $-C_0-C_3$ alkilen- $C(O)OR^6$, $-C_0-C_3$ alkilen- $OC(O)R^7$, $-C_0-C_3$ alkilen- $OC(O)R^6$, $-C_0-C_3$ alkilen- $NR^7C(O)OR^8$, ose $-C_0-C_3$ alkilen- $NR^7S(O)_2R^8$;

R^3 është H, C_1-C_6 alkil, ose C_1-C_6 haloalkil;

çdo R^4 është në mënyrë të pavarur H, C_1-C_6 alkil, ose C_1-C_6 haloalkil, ose dy grupe R^4 bashkë me atomin e karbonit të cilin ato janë lidhur formojnë një 3-6 anëtar cikloalkil ose heterocikloalkil;

çdo R^6 është 5-10 anëtar heteroaril, 4-10 anëtar heterocikloalkil, 6-10 anëtar aril, ose 3-8 anëtar cikloalkil, ku heteroarili, heterocikloalkili, arili, ose cikloalkili në fjalë është sipas dëshirës i zëvendësuar me 1-5 zëvendësues të zgjedhur në mënyrë të pavarur nga grupi i përbër nga halo, okso, C_1-C_6 alkil, C_1-C_6 haloalkil, C_1-C_6 hidroksialkil, C_1-C_6 alkoksi, C_1-C_6 haloalkoksi, C_2-C_6 alkenil, C_2-C_6 alkinil, 5-10 anëtar heteroaril, 4-10 anëtar heterocikloalkil, 6-10 anëtar aril, 3-8 anëtar cikloalkil, $-NR^{10}C(O)NR^{11}R^{12}$, $-NR^{10}R^{11}$, $-C(O)R^{10}$, $NR^{10}C(O)R^{11}$, $-NR^{10}C(O)OR^{11}$, $-S(O)_2R^{10}$, $-C(O)NR^{10}R^{11}$, $-C(O)OR^{10}$, $-S(O)_2NR^{10}R^{11}$, $NR^{10}S(O)_2R^{11}$, $-OR^{10}$, $-OC(O)R^{10}$, $-OS(O)_2R^{10}$, $-OC(O)NR^{10}R^{11}$, $-OC(O)OR^{10}$, $-OS(O)_2NR^{10}R^{11}$, $-C(O)NR^{10}C(O)NR^{11}R^{12}$, $-C(O)C(O)R^{10}$, $-C(O)NR^{10}C(O)R^{11}$, $-C(O)NR^{10}C(O)OR^{11}$, $C(O)S(O)_2R^{10}$, $-C(O)C(O)NR^{10}R^{11}$, $-C(O)C(O)OR^{10}$, $-C(O)S(O)_2NR^{10}R^{11}$, $-C(O)NR^{10}S(O)_2R^{11}$, C_1-C_6 alkilen- R^{10} , $-C_1-C_6$ alkilen- $NR^{10}C(O)NR^{11}R^{12}$, $-C_1-C_6$ alkilen- $NR^{10}R^{11}$, $-C_1-C_6$ alkilen- $C(O)R^{10}$, $-C_1-C_6$ alkilen- $NR^{10}C(O)R^{11}$, $-C_1-C_6$ alkilen- $NR^{10}C(O)OR^{11}$, $-C_1-C_6$ alkilen- $S(O)_2R^{10}$, $-C_1-C_6$ alkilen- $C(O)NR^{10}R^{11}$, $-C_1-C_6$ alkilen- $C(O)OR^{10}$, $-C_1-C_6$ alkilen- $S(O)_2NR^{10}R^{11}$, $-C_1-C_6$ alkilen- $NR^{10}S(O)_2R^{11}$, $-C_1-C_6$ alkenilen- R^{10} , $-C_1-C_6$ alkenilen- $NR^{10}C(O)NR^{11}R^{12}$, $-C_1-C_6$ alkenilen- $NR^{10}R^{11}$, $-C_1-C_6$ alkenilen- $C(O)R^{10}$, $-C_1-C_6$ alkenilen- $NR^{10}C(O)R^{11}$, $-C_1-C_6$ alkenilen- $NR^{10}C(O)OR^{11}$, $-C_1-C_6$ alkenilen- $S(O)_2R^{10}$, $-C_1-C_6$ alkenilen- $C(O)NR^{10}R^{11}$, $-C_1-C_6$ alkenilen- $C(O)OR^{10}$, $-C_1-C_6$ alkenilen- $S(O)_2NR^{10}R^{11}$, dhe C_1-C_6 alkenilen- $NR^{10}S(O)_2R^{11}$;

çdo R^7 , R^8 , dhe R^9 është në mënyrë të pavarur hidrogjen ose C_1-C_6 alkil;

çdo R^{10} , R^{11} , dhe R^{12} është në mënyrë të pavarur hidrogjen, C_1-C_6 alkil, 5-10 anëtar heteroaril, 4-10 anëtar heterocikloalkil, 6-10 anëtar aril, ose 3-8 anëtar cikloalkil;

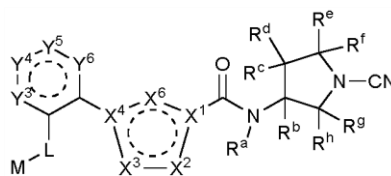
m është 0-4;

n është 0-4; dhe

p është 0-4.

2.Përbërësi i pretendimit 1, ku përbërësi është:

(a)nga formula (I-B):

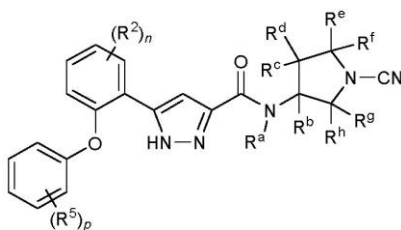


(I-B)

ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme, ku:

- X¹ është C ose N;
- X² është CH, CR¹, O, S, N, NH, ose NR¹, si e lejon valenca;
- X³ është CH, CR¹, O, S, N, NH, or NR¹, si e lejon valenca; X⁴ është C ose N;
- X⁶ është CH, CR¹, O, S, N, NH, ose NR¹, si e lejon valenca;
- Y³ është CH, CR², ose N; Y⁴ është CH, CR², ose N;
- Y⁵ është CH, CR², ose N;
- Y⁶ është CH, CR², ose N; dhe/ose

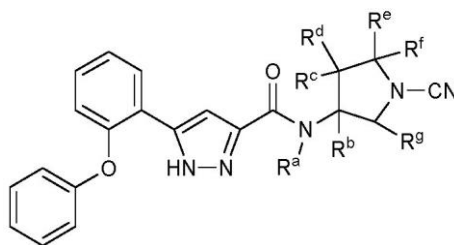
(b)nga formula (I-C):



(I-C)

ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme;
dhe/ose

(c)nga formula (I-E):



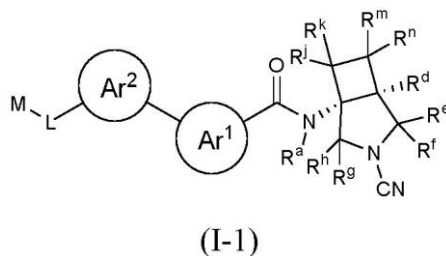
(I-E)

ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme.

3.Përbërësi i pretendimit 1 ose i pretendimit 2, ku R^b dhe R^c formojnë një grup C₁-C₄ alkilen midis atomeve të cilat ato janë lidhur, dhe R^a, R^d, R^e, R^f, R^g, dhe R^h janë secila hidrogjen.

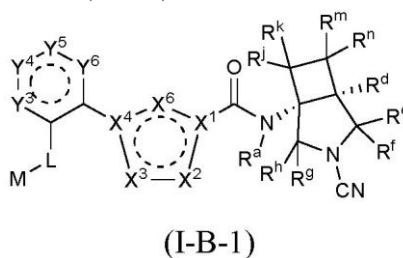
4.Përbërësi i ndonjë prej pretendimeve nga 1-3, ku përbërësi është:

(a)nga formula (I-1):

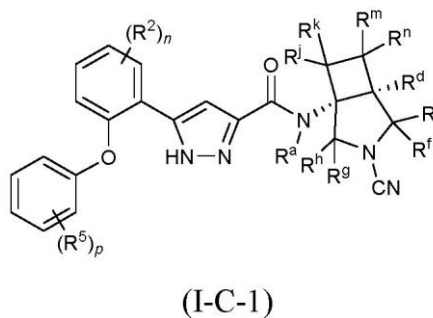


ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme, ku R^j , R^k , R^m , dhe R^n janë secili në mënyrë të pavarur hidrogjen, halogjen, C_1 - C_3 alkil, ose C_1 - C_3 haloalkil, sipas dëshirës ku:

(i)përbërësi është nga formula (I-B-1):

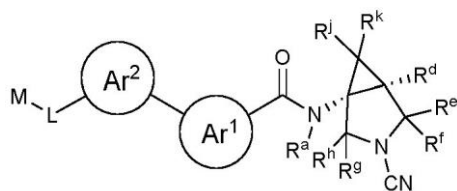


ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme; dhe/ose
(ii)përbërësi është nga formula (I-C-1):



ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme; dhe/ose
(iii) R^a , R^d , R^e , R^f , R^g , R^h , R^j , R^k , R^m , dhe R^n janë secila hidrogjen; ose

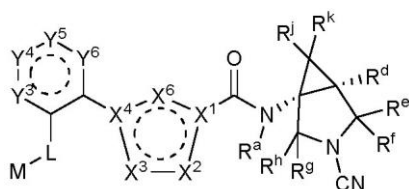
(b)nga formula (I-2):



(I-2)

ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme, ku R^j dhe R^k janë secila në mënyrë të pavarur hidrogjen, halogjen, C_1 - C_3 alkil, ose C_1 - C_3 haloalkil, sipas dëshirës ku:

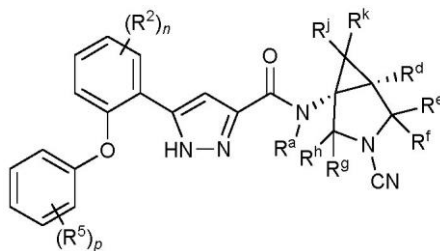
(i)përbërësi është nga formula (I-B-2):



(I-B-2)

ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme; dhe/ose

(ii)përbërësi është nga formula (I-C-2):

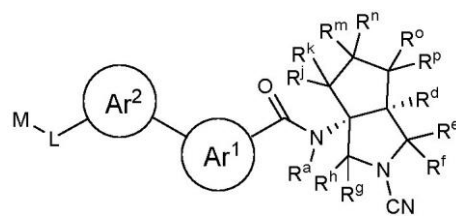


(I-C-2)

ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme; dhe/ose

(iii) R^a , R^d , R^e , R^f , R^g , R^h , R^j dhe R^k janë secila hidrogjen; ose

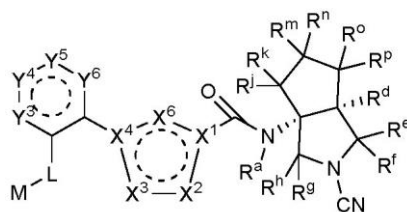
(c)nga formula (I-3):



(I-3)

ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme, ku R^j , R^k , R^m , R^n , R^o , dhe R^p janë secila në mënyrë të pavarur hidrogjen, halogjen, C_1 - C_3 alkil, ose C_1 - C_3 haloalkil, sipas dëshirës ku:

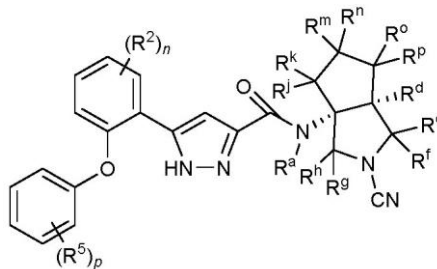
(i) përbërësi është nga formula (I-B-3):



(I-B-3)

ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme;
dhe/ose

(ii) përbërësi është nga formula (I-C-3):



(I-C-3)

ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme; dhe/ose

(iii) R^a , R^d , R^e , R^f , R^g , R^h , R^j , R^k , R^m , R^n , R^o , dhe R^p janë secila hidrogjen.

5. Përbërësi i pretendimit 1 ose pretendimit 2, ku:

(a) R^c dhe R^e formojnë një grup C_1 - C_4 alkilen midis atomeve të të cilat ato janë lidhur; dhe R^a , R^b , R^d , R^f , R^g , dhe R^h janë secila hidrogjen; dhe/ose

(b) përbërësi është nga formula (I-4):

- (c) R^c dhe R^g formojnë një grup C_1-C_3 alkilen midis atomeve të të cilat ato janë lidhur; dhe R^a , R^b , R^d , R^e , R^f , dhe R^h janë secila hidrogjen; ose
- (d) R^e dhe R^f bashkë me atomin të i cili ato janë lidhur, formojnë një 3-6 anëtar cikloalkil ose heterocikloalkil; dhe R^a , R^b , R^c , R^d , R^g , dhe R^h janë secila hidrogjen; ose
- (e) R^e dhe R^g formojnë një grup C_1-C_3 alkilen midis atomeve të të cilat ato janë lidhur; dhe R^a , R^b , R^c , R^d , R^f , dhe R^h janë secila hidrogjen.

7. Përbërësi i ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, ku Ar^1 është:

- (a) 5-6 anëtar heteroarilen, sipas dëshirës ku Ar^1 është 5-anëtar heteroarilen; ose
- (b) fenilen.

8. Përbërësi i ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, ku Ar^2 është:

- (a) 5-10 anëtar heteroarilen; ose
- (b) fenilen; ose
- (c) fenilen ose 5-6 anëtar heteroarilen.

9. Përbërësi i ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, ku L është:

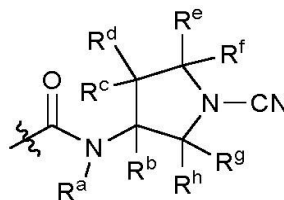
- (a) -O-, -S-, ose -NH-; ose
- (b) -O-.

10. Përbërësi i ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, ku:

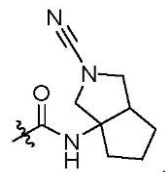
- (a) M është fenil i zëvendësuar me grupet $p R^5$, sipas dëshirës ku M është fenil; dhe/ose
- (b) çdo rast R^1 , R^2 , dhe R^5 është në mënyrë të pavarur e zgjedhur nga halo, cian, hidroksil, C_1-C_6 alkil, C_1-C_6 alkoksi, C_1-C_6 haloalkil, dhe C_1-C_6 hidroksialkil; dhe/ose
- (c) m është 0; dhe/ose
- (d) n është 0; dhe/ose
- (e) p është 0 ose 1,

sipas dëshirës ku p është 0.

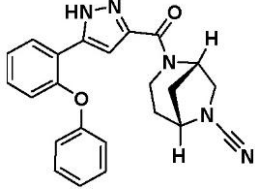
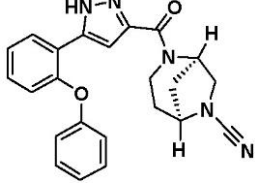
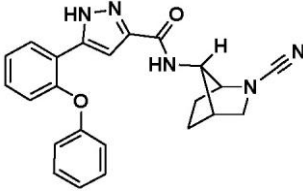
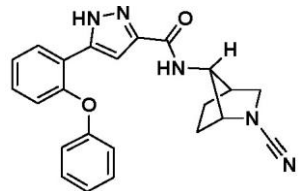
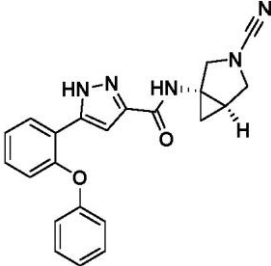
11. Përbërësi i ndonjë prej pretendimeve të mëparshme, ku

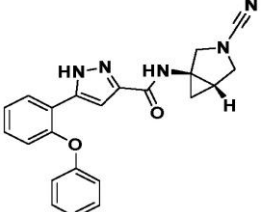
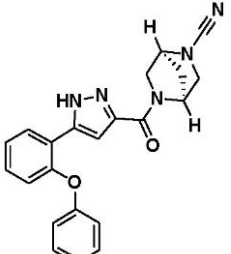
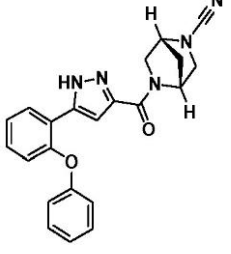
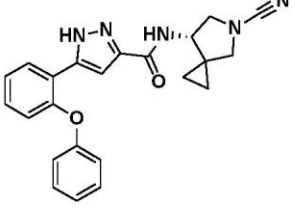


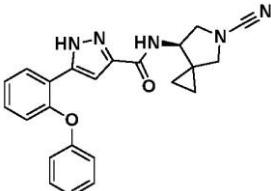
është zgjedhur nga:

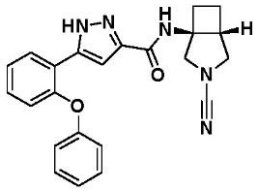
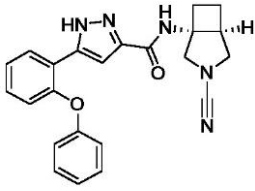
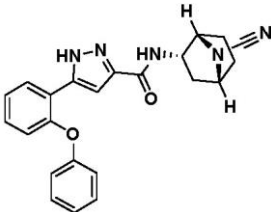


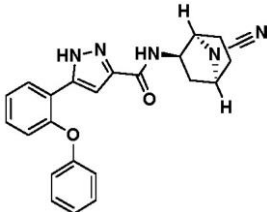
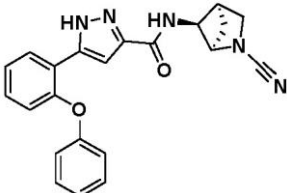
25

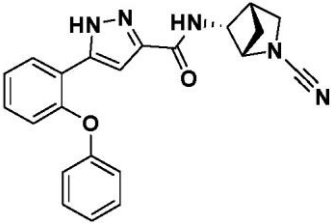
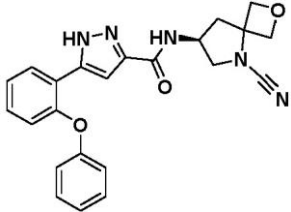
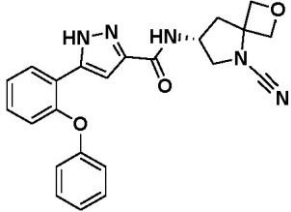
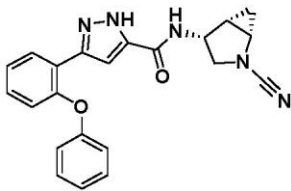
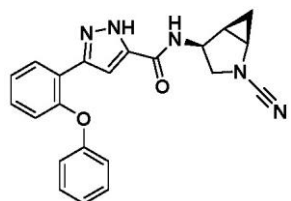
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
1-a	 (1S,5R)-2-(5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karbonil)-2,6-diazabicyclo[3.2.1]oktan-6-karbonitril
1-b	 (1R,5S)-2-(5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karbonil)-2,6-diazabicyclo[3.2.1]oktan-6-karbonitril
2-a	 N-((1S,4S,7S)-2-cian-2-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
2-b	 N-((1R,4R,7R)-2-cian-2-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
3-a	 N-((1S, 5R)-3-cian-3-azabicyclo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karboksamid

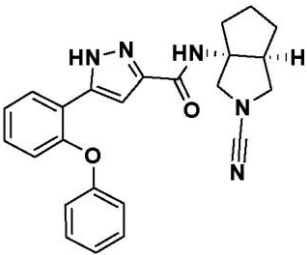
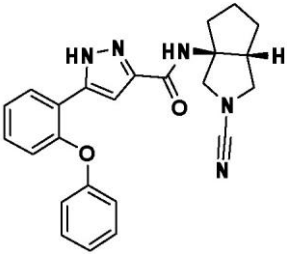
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
3-b	 N-((1R, 5S)-3-cian-3-azabicyclo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
4-a	 (1S,4S)-5-(5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karbonil)-2,5-diazabicyclo[2.2.1]heptan-2-karbonitril
4-b	 (1R,4R)-5-(5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karbonil)-2,5-diazabicyclo[2.2.1]heptan-2-karbonitril
5-a	 (S)-N-(5-cian-5-azaspiro[2.4]heptan-7-il)-5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karboksamid

5-b	 (R)-N-(5-cian-5-azaspiro[2.4]heptan-7-il)-5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
-----	---

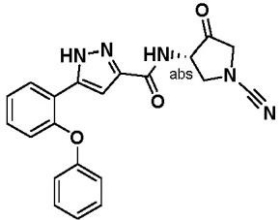
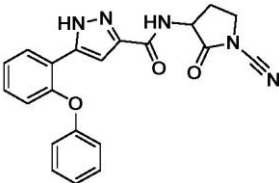
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
6-a	 N-((1R,5S)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
6-b	 N-((1S,5R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
7-a	 N-((1S,2S,4R)-7-cian-7-azabiklo[2.2.1]heptan-2-il)-5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karboksamid

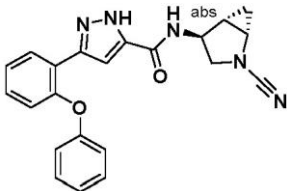
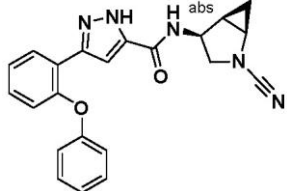
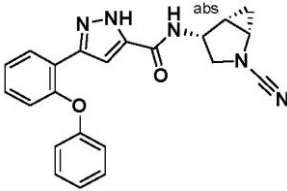
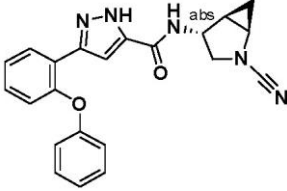
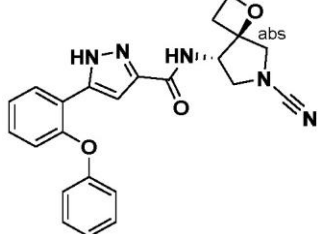
7-b	 N-((1R,2R,4S)-7-cian-7-azabicyclo[2.2.1]heptan-2-il)-5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
8-a	 N-[(1R,4R,5S)-2-cian-2-azabicyclo[2.1.1]heksan-5-il]-5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karboksamid

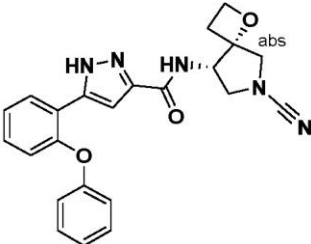
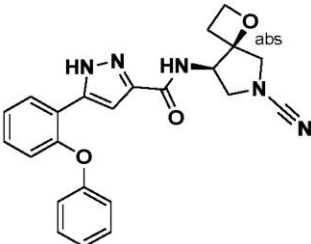
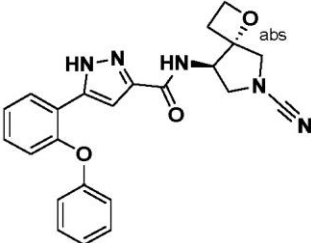
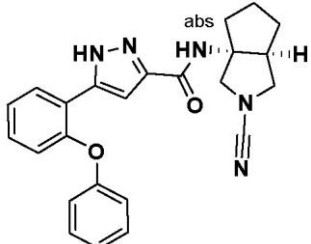
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
8-b	 N-((1S,4S,5R)-2-cian-2-azabiciklo[2.1.1]heksan-5-il)-5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
9-a	 (S)-N-(5-cian-2-oksa-5-azaspiro[3.4]oktan-7-il)-5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
9-b	 (R)-N-(5-cian-2-oksa-5-azaspiro[3.4]oktan-7-il)-5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
13-a	 N-((1S,4R,5S)-2-cian-2-azabiciklo[3.1.0]heksan-4-il)-3-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-5-karboksamid
13-b	 N-((1R,4S,5R)-2-cian-2-azabiciklo[3.1.0]heksan-4-il)-3-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-5-karboksamid

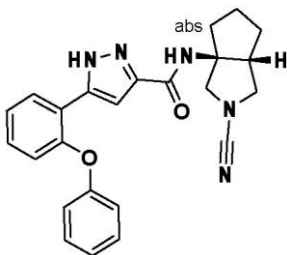
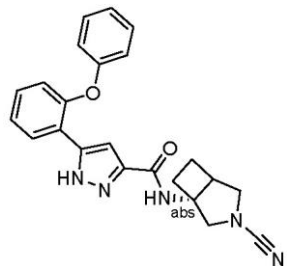
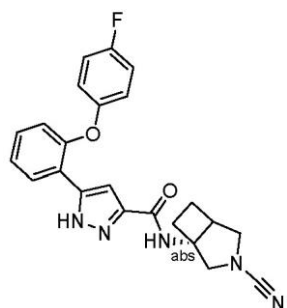
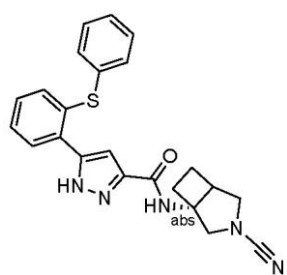
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
20-a	 N-((3aR,6aS)-2-cianheksahidrociklopenta[c]pirrol-3a(1H)-il)-5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
20-b	 N-((3aS,6aR)-2-cianheksahidrociklopenta[c]pirrol-3a(1H)-il)-5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karboksamid

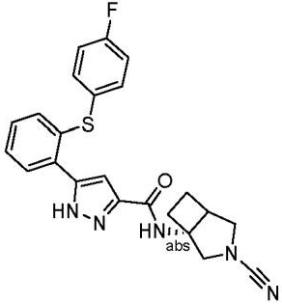
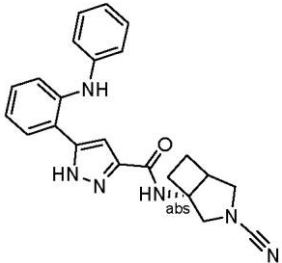
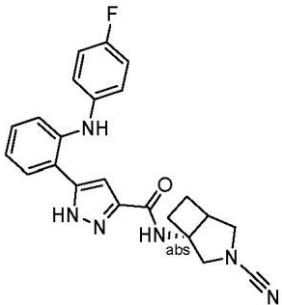
or ku përbërësi është zgjedhur nga:

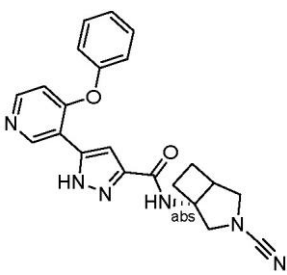
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
10	 (S)-N-(1-cian-4-oksopirrolidin-3-il)-5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
11	 N-(1-cian-2-oksopirrolidin-3-il)-5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karboksamid

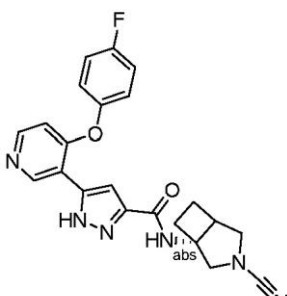
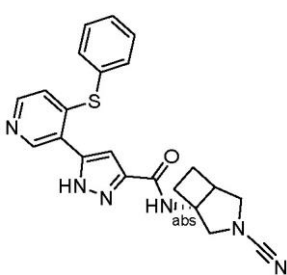
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
12	 N-((1S,4S,5S)-2-cian-2-azabiciklo[3.1.0]heksan-4-il)-3-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-5-karboksamid
13	 N-((1R,4S,SR)-2-cian-2-azabiciklo[3.1.0]heksan-4-il)-3-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-5-karboksamid
14	 N-((1S,4R,5S)-2-cian-2-azabiciklo[3.1.0]heksan-4-il)-3-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-5-karboksamid
15	 N-((1R,4R,SR)-2-cian-2-azabiciklo[3.1.0]heksan-4-il)-3-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-5-karboksamid
16	 N-((4S,8S)-6-cian-1-oksa-6-azaspiro[3.4]oktan-8-il)-5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karboksamid

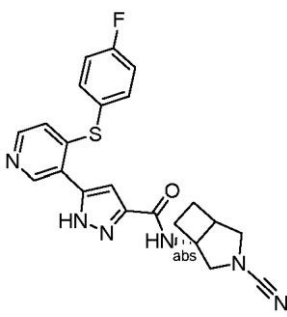
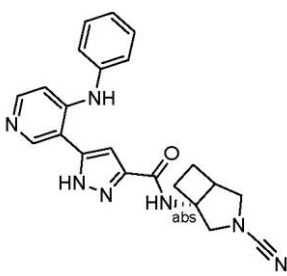
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
17	 N-((4R,8S)-6-cian-1-oksa-6-azaspiro[3.4]oktan-8-il)-5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
18	 N-((4S,8R)-6-cian-1-oksa-6-azaspiro[3.4]oktan-8-il)-5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
19	 N-((4R, 8R)-6-cian-1-oksa-6-azaspiro[3.4] oktan-8-il)-5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
20	 N-((3aR,6aS)-2-cianheksahidrociklopenta[c]pirrol-3a(1H)-il)-5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karboksamid

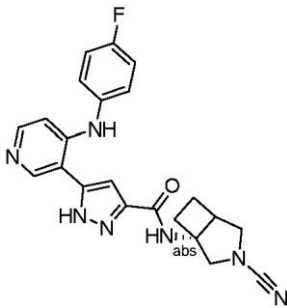
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
21	 N-((3aS,6aR)-2-cianheksahidrociklopenta[c]pirrol-3a(1H)-il)-5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
22	 N-((1R)-3-cian-3-azabiciklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
23	 N-((1R)-3-cian-3-azabiciklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(2-(4-fluorfenoksi)fenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
24	 N-((1R)-3-cian-3-azabiciklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(2-(fenilthio)fenil)-1H-pirazol-3-karboksamid

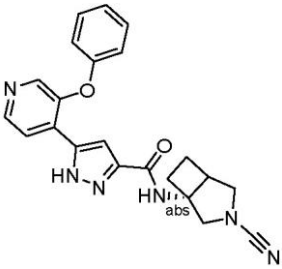
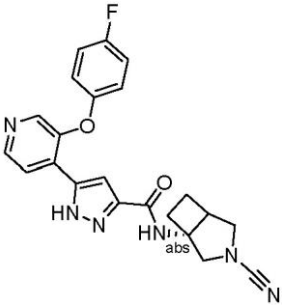
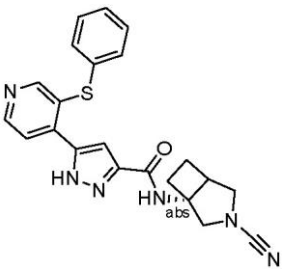
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
25	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(2-((4-fluorofenil)thio)fenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
26	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(2-(fenilamin)fenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
27	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(2-((4-fluorofenil)amin)fenil)-1H-pirazol-3-karboksamid

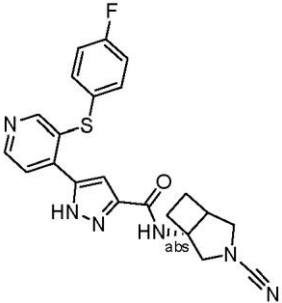
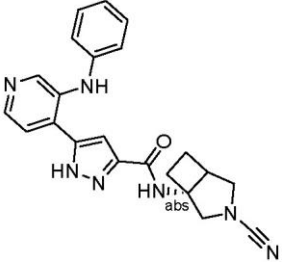
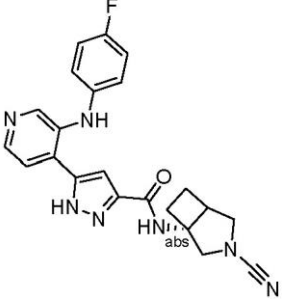
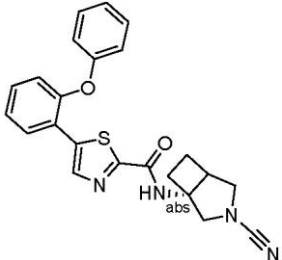
28	 N-((1R)-3-cian-3-azabiciklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(4-fenoksipiridin-3-il)-1H-pirazol-3-karboksamid
----	---

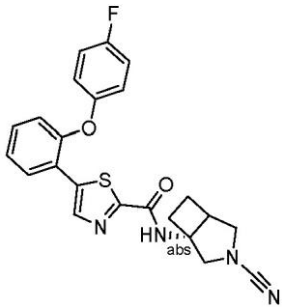
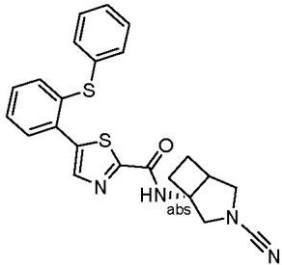
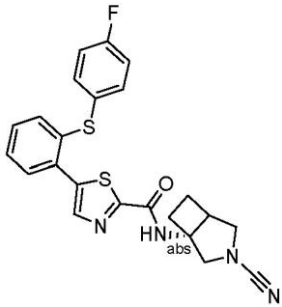
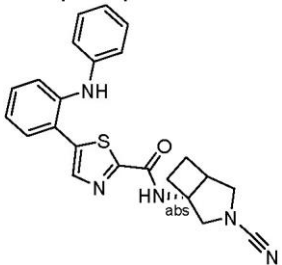
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
29	 N-((1R)-3-cian-3-azabiciklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(4-(4-fluorfenoksi)piridin-3-il)-1H-pirazol-3-karboksamid
30	 N-((1R)-3-cian-3-azabiciklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(4-(fenilthio)piridin-3-il)-1H-pirazol-3-karboksamid

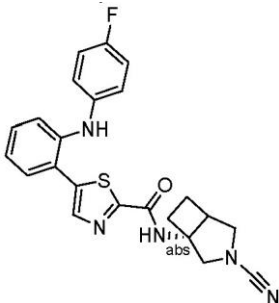
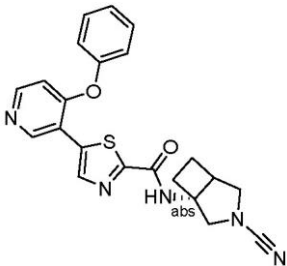
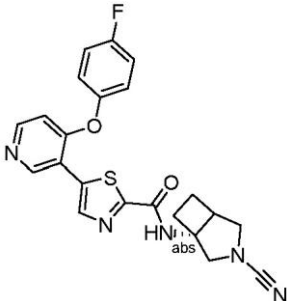
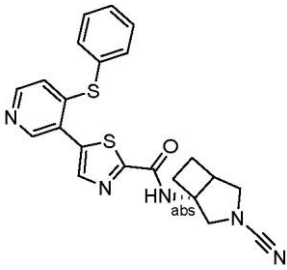
31	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(4-((4-fluorofenil)thio)piridin-3-il)-1H-pirazol-3-karboksamid
32	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(4-(fenilamin)piridin-3-il)-1H-pirazol-3-karboksamid

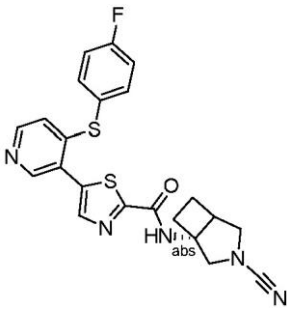
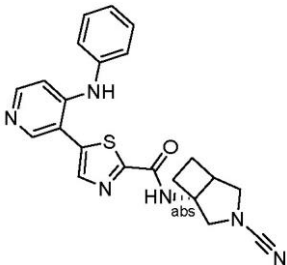
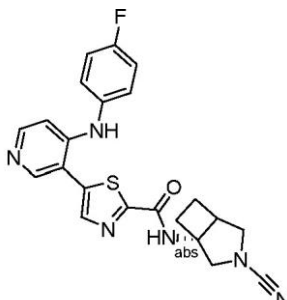
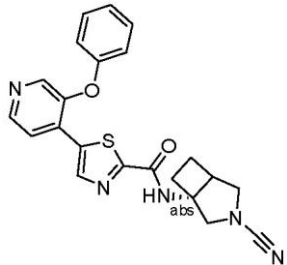
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
33	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(4-((4-fluorofenil)amin)piridin-3-il)-1H-pirazol-3-karboksamid

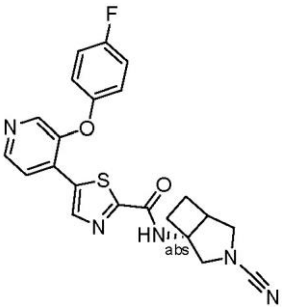
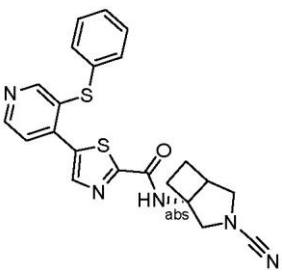
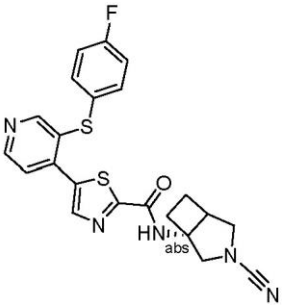
34	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(3-fenoksipiridin-4-il)-1H-pirazol-3-karboksamid
35	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(3-(4-fluorfenoksi)piridin-4-il)-1H-pirazol-3-karboksamid
36	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(3-(fenilthio)piridin-4-il)-1H-pirazol-3-karboksamid

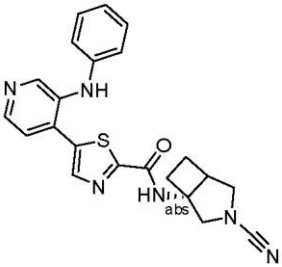
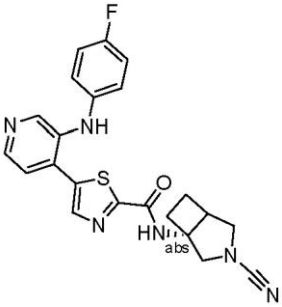
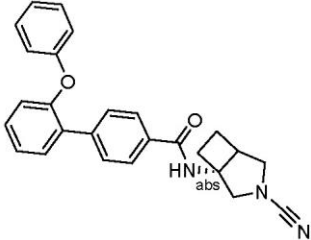
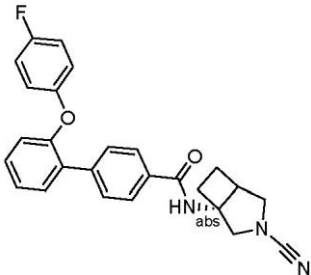
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
37	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(3-((4-fluorofenil)thio)piridin-4-il)-1H-pirazol-3-karboksamid
38	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(3-(fenilamin)piridin-4-il)-1H-pirazol-3-karboksamid
39	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(3-((4-fluorofenil)amin)piridin-4-il)-1H-pirazol-3-karboksamid
40	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(2-fenoksifenil)thiazol-2-karboksamid

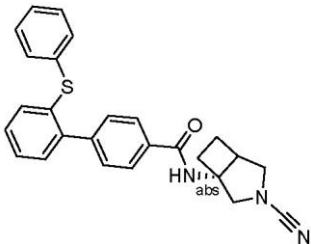
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
41	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(2-(4-fluorfenoksi)fenil)thiazol-2-karboksamid
42	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(2-(fenilthio)fenil)thiazol-2-karboksamid
43	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(2-((4-fluorofenil)thio)fenil)thiazol-2-karboksamid
44	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(2-(fenilamin)fenil)thiazol-2-karboksamid

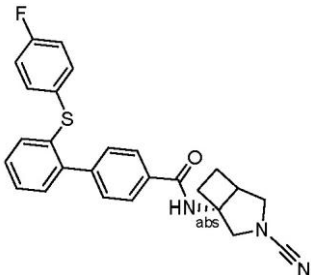
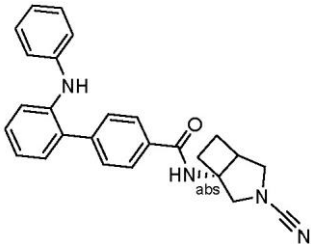
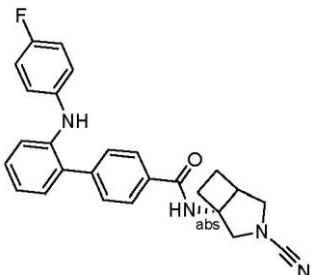
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
45	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(2-((4-fluorofenil)amin)fenil)thiazol-2-karboksamid
46	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(4-fenoksipiridin-3-il)thiazol-2-karboksamid
47	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(4-(4-fluorfenoksi)piridin-3-il)thiazol-2-karboksamid
48	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(4-(fenilthio)piridin-3-il)thiazol-2-karboksamid

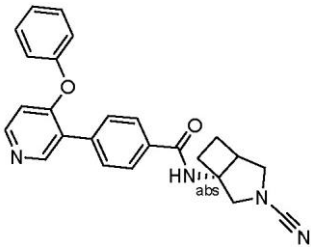
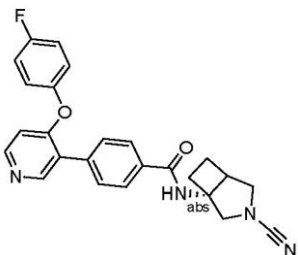
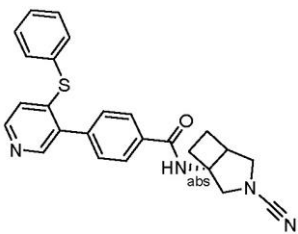
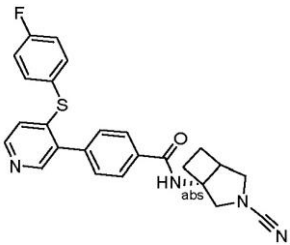
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
49	 N-((1R)-3-cian-3-azabicyclo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(4-((4-fluorofenil)thio)piridin-3-il)thiazol-2-karboksamid
50	 N-((1R)-3-cian-3-azabicyclo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(4-(fenilamin)piridin-3-il)thiazol-2-karboksamid
51	 N-((1R)-3-cian-3-azabicyclo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(4-((4-fluorofenil)amin)piridin-3-il)thiazol-2-karboksamid
52	 N-((1R)-3-cian-3-azabicyclo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(3-fenoksipiridin-4-il)thiazol-2-karboksamid

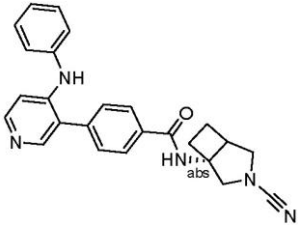
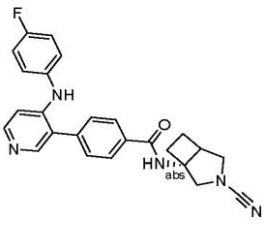
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
53	 N-((1R)-3-cian-3-azabicyclo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(3-(4-fluorfenoksi)piridin-4-il)thiazol-2-karboksamid
54	 N-((1R)-3-cian-3-azabicyclo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(3-(fenilthio)piridin-4-il)thiazol-2-karboksamid
55	 N-((1R)-3-cian-3-azabicyclo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(3-((4-fluorofenil)thio)piridin-4-il)thiazol-2-karboksamid

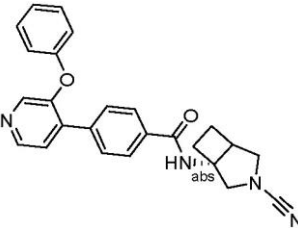
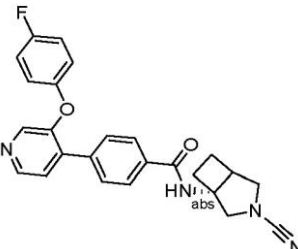
56	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(3-(fenilamin)piridin-4-il)thiazol-2-karboksamid
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
57	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-5-(3-((4-fluorofenil)amin)piridin-4-il)thiazol-2-karboksamid
58	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-2'-fenoksi-[1,1'-bifenil]-4-karboksamid
59	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-2'-(4-fluorofenoksi)-[1,1'-bifenil]-4-karboksamid

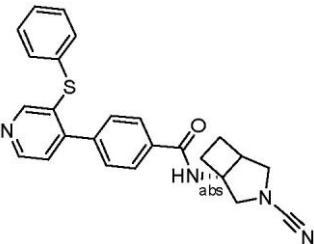
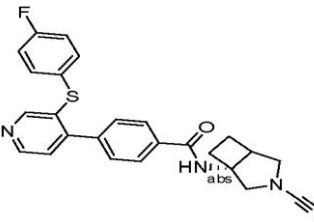
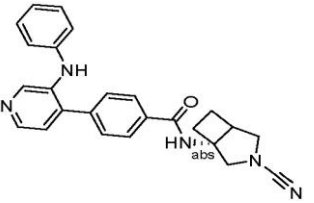
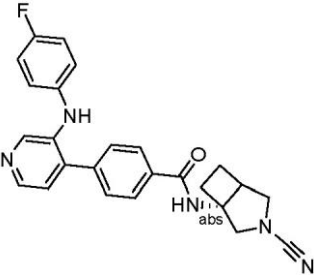
60	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-2'-(fenilthio)-[1,1'-bifenil]-4-karboksamid
----	--

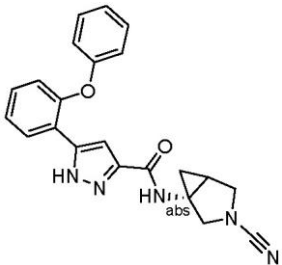
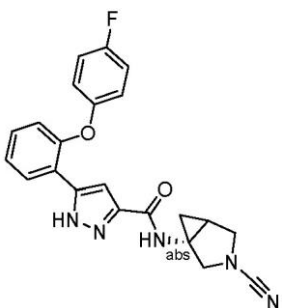
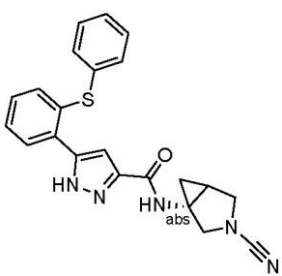
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
61	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-2'-((4-fluorofenil)thio)-[1,1'-bifenil]-4-karboksamid
62	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-2'-(fenilamin)-[1,1'-bifenil]-4-karboksamid
63	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-2'-((4-fluorofenil)amin)-[1,1'-bifenil]-4-karboksamid

64	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-4-(4-fenoksipiridin-3-il)benzamid
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
65	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-4-(4-(4-fluorfenoksi)piridin-3-il)benzamid
66	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-4-(4-(fenilthio)piridin-3-il)benzamid
67	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-4-(4-((4-fluorofenil)thio)piridin-3-il)benzamid

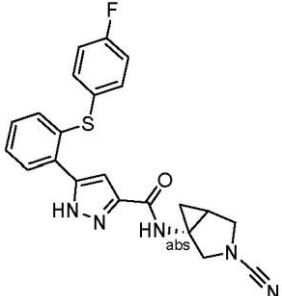
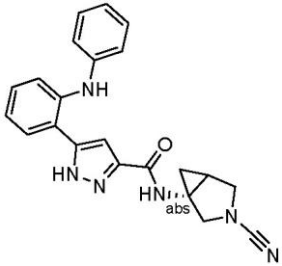
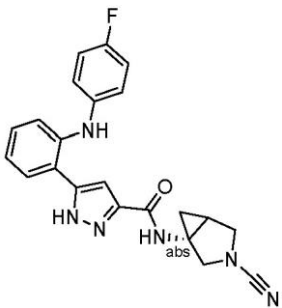
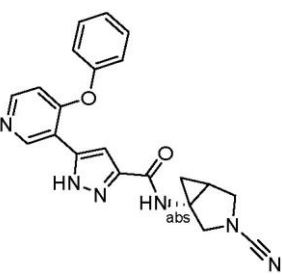
68	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-4-(4-(fenilamin)piridin-3-il)benzamid
69	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-4-(4-((4-fluorofenil)amin)piridin-3-il)benzamid

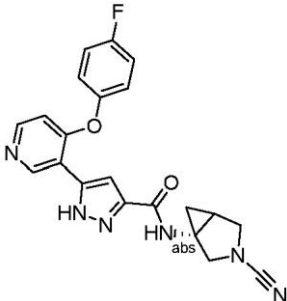
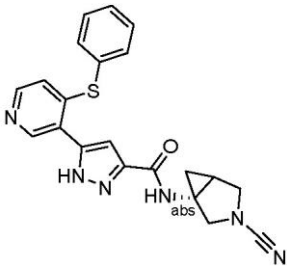
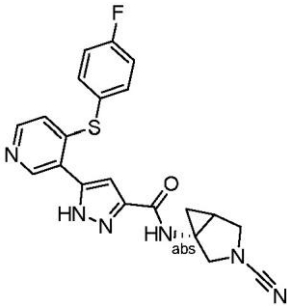
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
70	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-4-(3-fenoksipiridin-4-il)benzamid
71	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-4-(3-(4-fluorfenoksi)piridin-4-il)benzamid

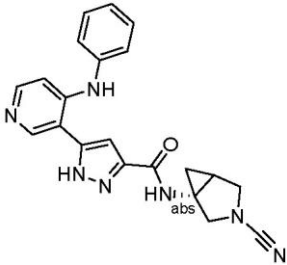
72	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-4-(3-(fenilthio)piridin-4-il)benzamid
73	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-4-(3-((4-fluorofenil)thio)piridin-4-il)benzamid
74	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-4-(3-(fenilamin)piridin-4-il)benzamid
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
75	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.2.0]heptan-1-il)-4-(3-((4-fluorofenil)amin)piridin-4-il)benzamid

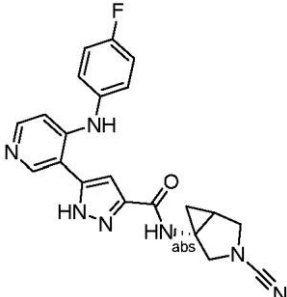
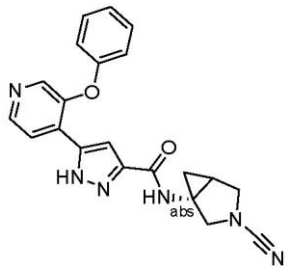
76	 N-((1R)-3-cian-3-azabicyclo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
77	 N-((1R)-3-cian-3-azabicyclo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(2-(4-fluorfenoksi)fenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
78	 N-((1R)-3-cian-3-azabicyclo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(2-(fenilthio)fenil)-1H-pirazol-3-karboksamid

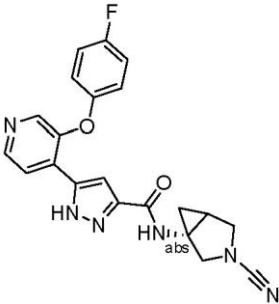
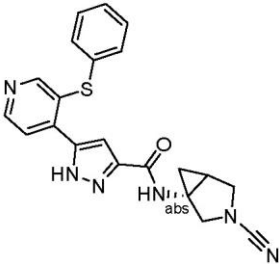
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
--------------------	---------------------------------------

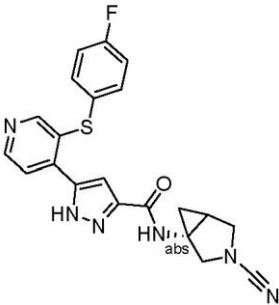
79	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(2-((4-fluorofenil)thio)fenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
80	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(2-(fenilamin)fenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
81	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(2-((4-fluorofenil)amin)fenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
82	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(4-fenoksipiridin-3-il)-1H-pirazol-3-karboksamid

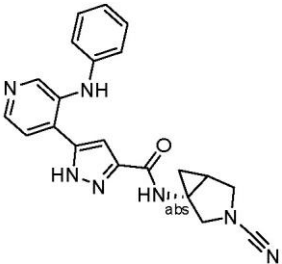
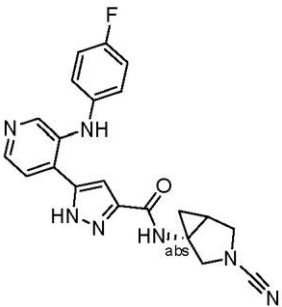
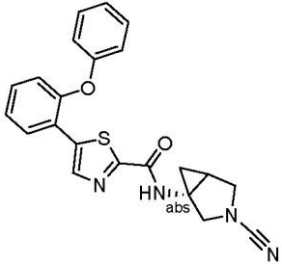
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
83	 N-((1R)-3-cian-3-azabicyclo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(4-(4-fluorfenoksi)piridin-3-il)-1H-pirazol-3-karboksamid
84	 N-((1R)-3-cian-3-azabicyclo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(4-(fenilthio)piridin-3-il)-1H-pirazol-3-karboksamid
85	 N-((1R)-3-cian-3-azabicyclo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(4-((4-fluorofenil)thio)piridin-3-il)-1H-pirazol-3-karboksamid

86	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(4-(fenilamin)piridin-3-il)-1H-pirazol-3-karboksamid
----	---

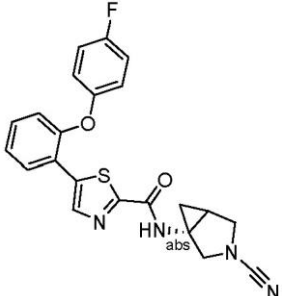
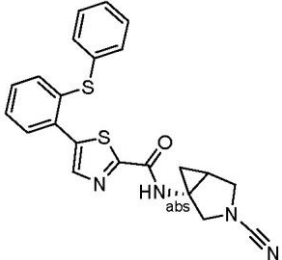
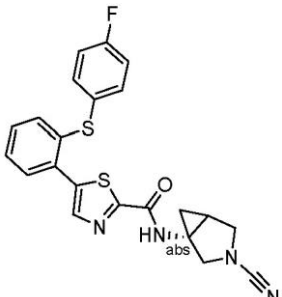
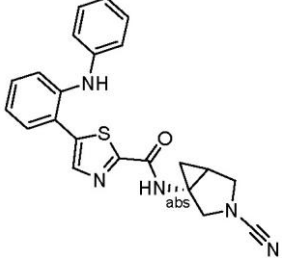
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
87	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(4-((4-fluorofenil)amin)piridin-3-il)-1H-pirazol-3-karboksamid
88	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(3-fenoksipiridin-4-il)-1H-pirazol-3-karboksamid

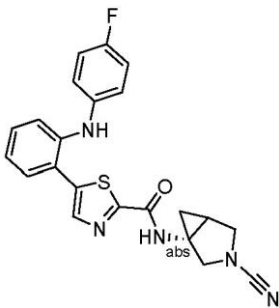
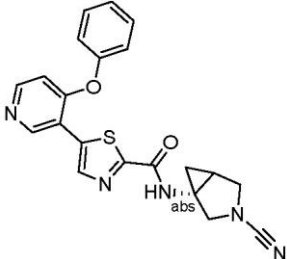
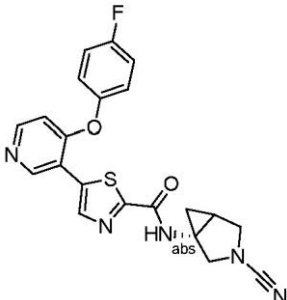
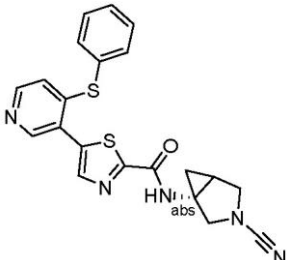
89	 N-((1R)-3-cian-3-azabicyclo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(3-(4-fluorfenoksi)piridin-4-il)-1H-pirazol-3-karboksamid
90	 N-((1R)-3-cian-3-azabicyclo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(3-(fenilthio)piridin-4-il)-1H-pirazol-3-karboksamid

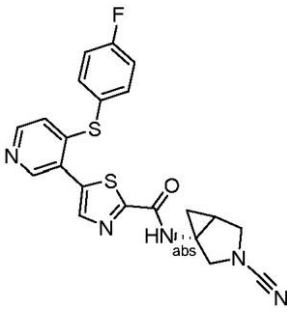
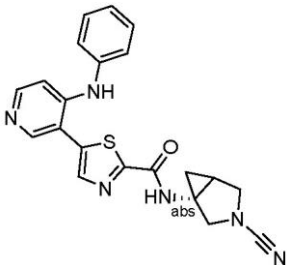
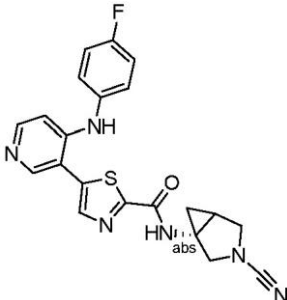
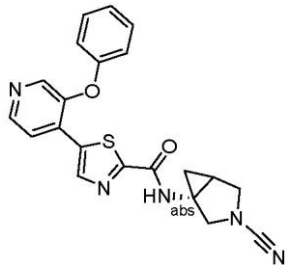
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
91	 N-((1R)-3-cian-3-azabicyclo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(3-((4-fluorofenil)thio)piridin-4-il)-1H-pirazol-3-karboksamid

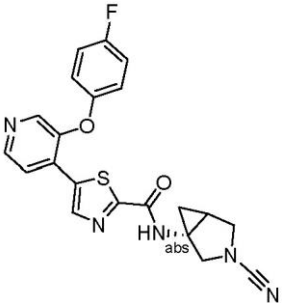
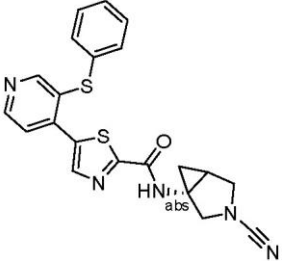
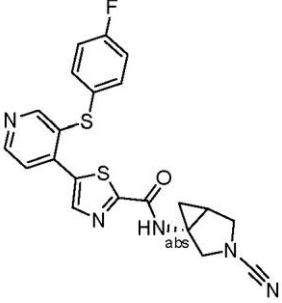
92	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(3-(fenilamin)piridin-4-il)-1H-pirazol-3-karboksamid
93	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(3-((4-fluorofenil)amin)piridin-4-il)-1H-pirazol-3-karboksamid
94	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(2-fenoksifenil)thiazol-2-karboksamid

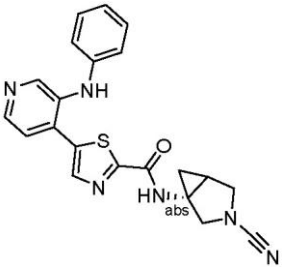
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
--------------------	---------------------------------------

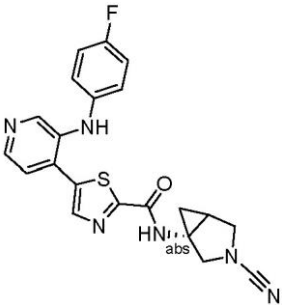
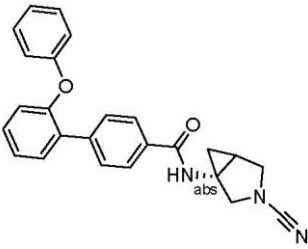
95	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(2-(4-fluorfenoksi)fenil)thiazol-2-karboksamid
96	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(2-(fenilthio)fenil)thiazol-2-karboksamid
97	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(2-((4-fluorofenil)thio)fenil)thiazol-2-karboksamid
98	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(2-(fenilamin)fenil)thiazol-2-karboksamid

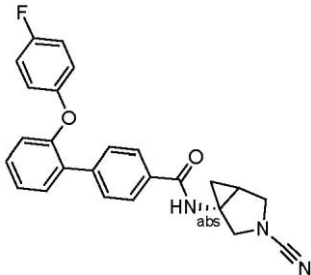
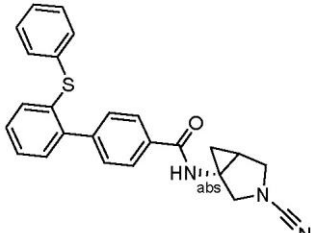
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
99	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(2-((4-fluorofenil)amin)fenil)thiazol-2-karboksamid
100	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(4-fenoksipiridin-3-il)thiazol-2-karboksamid
101	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(4-(4-fluorfenoksi)piridin-3-il)thiazol-2-karboksamid
102	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(4-(fenilthio)piridin-3-il)thiazol-2-karboksamid

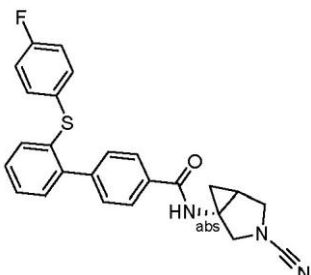
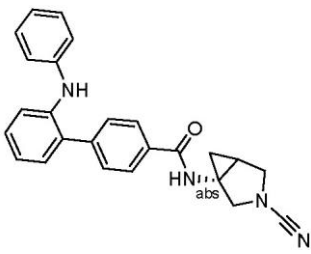
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
103	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(4-((4-fluorofenil)thio)piridin-3-il)thiazol-2-karboksamid
104	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(4-(fenilamin)piridin-3-il)thiazol-2-karboksamid
105	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(4-((4-fluorofenil)amin)piridin-3-il)thiazol-2-karboksamid
106	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(3-fenoksipiridin-4-il)thiazol-2-karboksamid

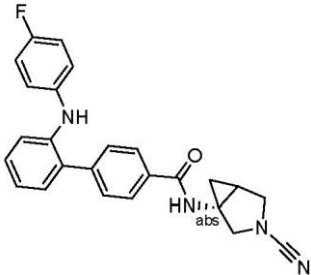
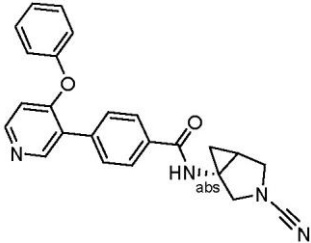
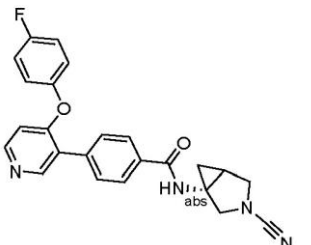
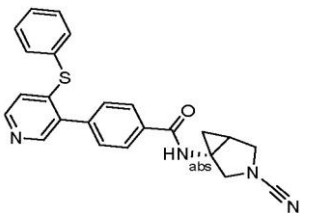
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
107	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(3-(4-fluorfenoksi)piridin-4-il)thiazol-2-karboksamid
108	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(3-(fenilthio)piridin-4-il)thiazol-2-karboksamid
109	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(3-((4-fluorofenil)thio)piridin-4-il)thiazol-2-karboksamid

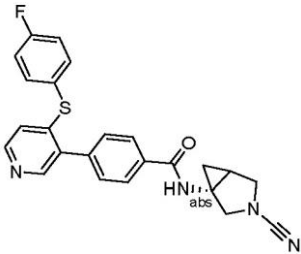
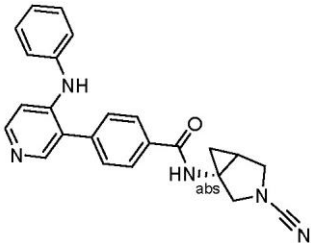
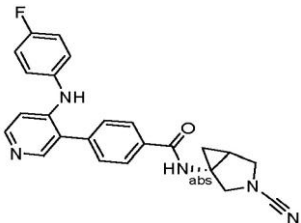
110	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(3-(fenilamin)piridin-4-il)thiazol-2-karboksamid
-----	---

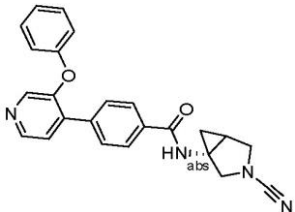
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
111	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-5-(3-((4-fluorofenil)amin)piridin-4-il)thiazol-2-karboksamid
112	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-2'-fenoksi-[1,1'-bifenil]-4-karboksamid

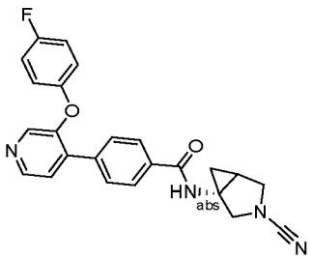
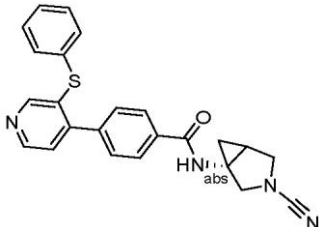
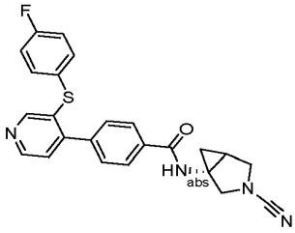
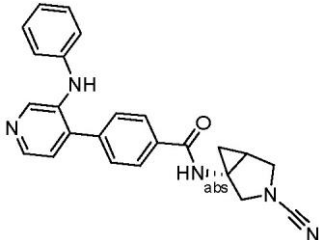
113	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-2'-(4-fluorfenoksi)-[1,1'-bifenil]-4-karboksamid
114	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-2'-(fenilthio)-[1,1'-bifenil]-4-karboksamid

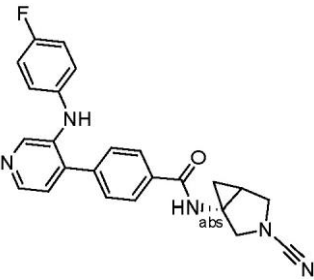
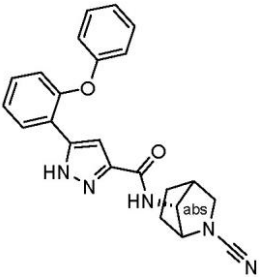
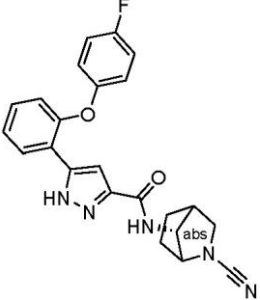
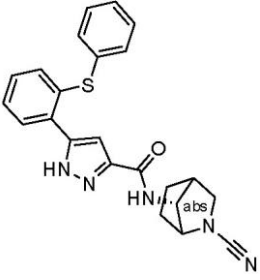
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
115	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-2'-((4-fluorofenil)thio)-[1,1'-bifenil]-4-karboksamid
116	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-2'-(fenilamin)-[1,1'-bifenil]-4-karboksamid

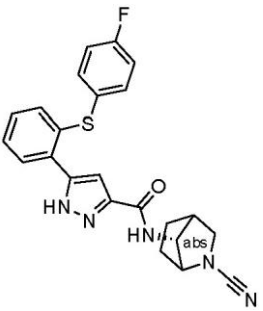
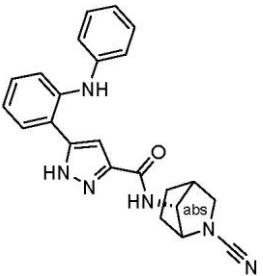
117	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-2'-((4-fluorofenil)amin)-[1,1'-bifenil]-4-karboksamid
118	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-4-(4-fenoksipiridin-3-il)benzamid
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
119	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-4-(4-(4-fluorfenoksi)piridin-3-il)benzamid
120	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-4-(4-(fenilthio)piridin-3-il)benzamid

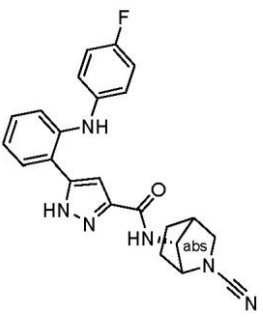
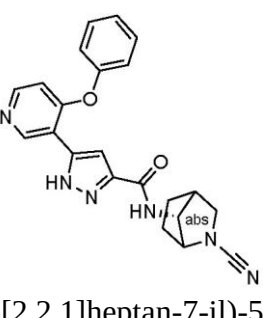
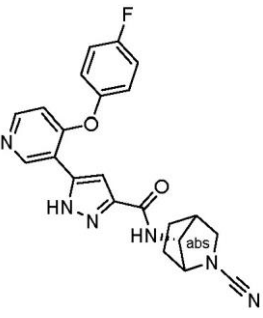
121	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-4-(4-((4-fluorofenil)thio)piridin-3-il)benzamid
122	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-4-(4-(fenilamin)piridin-3-il)benzamid
123	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-4-(4-((4-fluorofenil)amin)piridin-3-il)benzamid

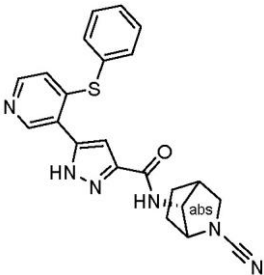
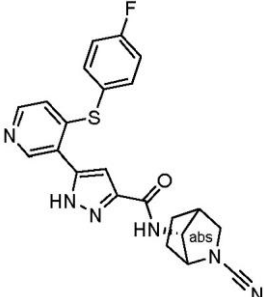
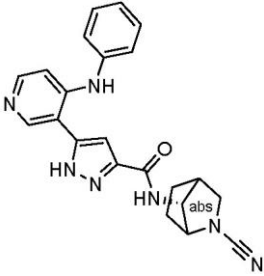
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
124	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-4-(3-fenoksipiridin-4-il)benzamid

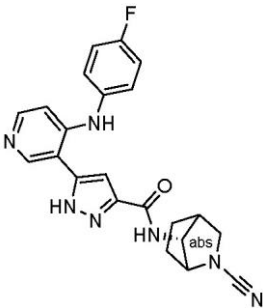
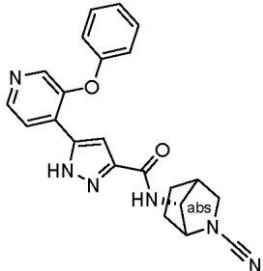
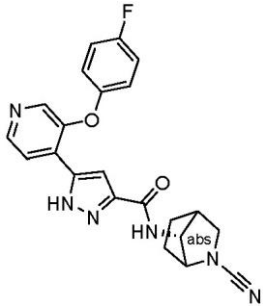
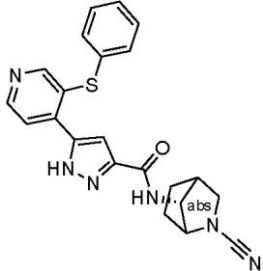
125	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-4-(3-(4-fluorfenoksi)piridin-4-il)benzamid
126	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-4-(3-(fenilthio)piridin-4-il)benzamid
127	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-4-(3-((4-fluorofenil)thio)piridin-4-il)benzamid
128	 N-((1R)-3-cian-3-azabiklo[3.1.0]heksan-1-il)-4-(3-(fenilamin)piridin-4-il)benzamid

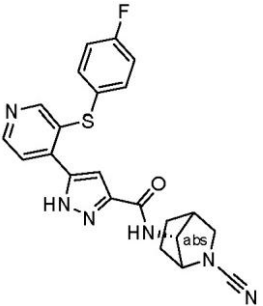
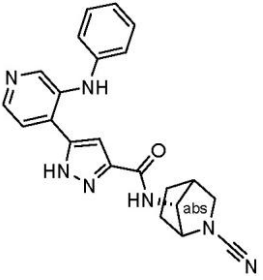
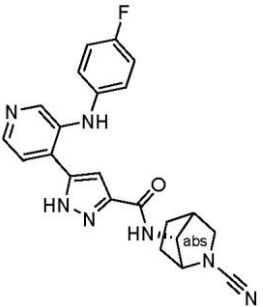
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
129	 N-(((1R)-3-cian-3-azabiciklo[3.1.0]heksan-1-il)-4-(3-((4-fluorofenil)amin)piridin-4-il)benzamid
130	 N-(((7R)-2-cian-2-azabiciklo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(2-fenoksifenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
131	 N-(((7R)-2-cian-2-azabiciklo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(2-(4-fluorfenoksi)fenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
132	 N-(((7R)-2-cian-2-azabiciklo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(2-(fenilthio)fenil)-1H-pirazol-3-karboksamid

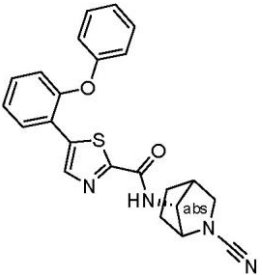
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
133	 N-((7R)-2-cian-2-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(2-((4-fluorofenil)thio)fenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
134	 N-((7R)-2-cian-2-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(2-(fenilamin)fenil)-1H-pirazol-3-karboksamid

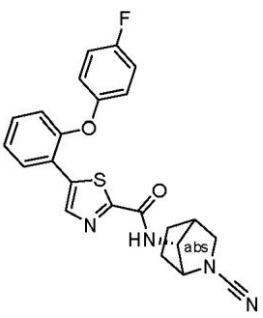
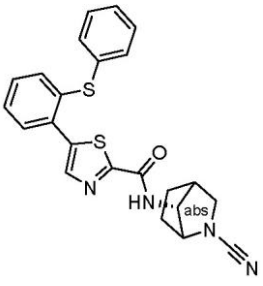
135	 N-((7R)-2-cian-2-azabiklo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(2-((4-fluorofenil)amin)fenil)-1H-pirazol-3-karboksamid
136	 N-((7R)-2-cian-2-azabiklo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(4-fenoksipiridin-3-il)-1H-pirazol-3-karboksamid
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
137	 N-((7R)-2-cian-2-azabiklo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(4-(4-fluorfenoksi)piridin-3-il)-1H-pirazol-3-karboksamid

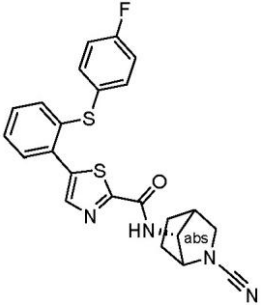
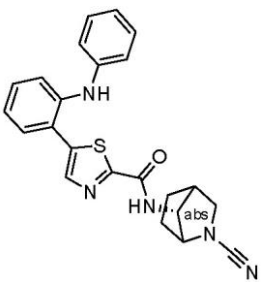
138	 N-((7R)-2-cian-2-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(4-(fenilthio)piridin-3-il)-1H-pirazol-3-karboksamid
139	 N-((7R)-2-cian-2-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(4-((4-fluorofenil)thio)piridin-3-il)-1H-pirazol-3-karboksamid
140	 N-((7R)-2-cian-2-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(4-(fenilamin)piridin-3-il)-1H-pirazol-3-karboksamid

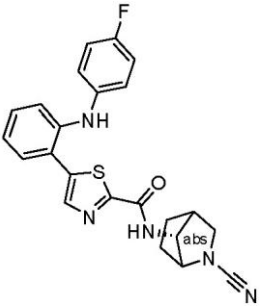
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
141	 N-((7R)-2-cian-2-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(4-((4-fluorofenil)amin)piridin-3-il)-1H-pirazol-3-karboksamid
142	 N-((7R)-2-cian-2-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(3-fenoksipiridin-4-il)-1H-pirazol-3-karboksamid
143	 N-((7R)-2-cian-2-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(3-(4-fluorfenoksi)piridin-4-il)-1H-pirazol-3-karboksamid
144	 N-((7R)-2-cian-2-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(3-(fenilthio)piridin-4-il)-1H-pirazol-3-karboksamid

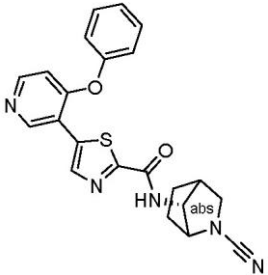
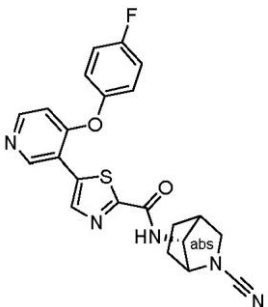
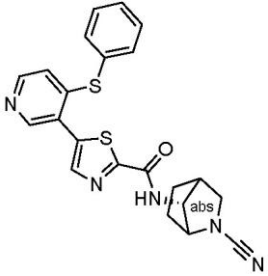
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
145	 N-((7R)-2-cian-2-azabiklo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(3-((4-fluorofenil)thio)piridin-4-il)-1H-pirazol-3-karboksamid
146	 N-((7R)-2-cian-2-azabiklo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(3-(fenilamin)piridin-4-il)-1H-pirazol-3-karboksamid
147	 N-((7R)-2-cian-2-azabiklo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(3-((4-fluorofenil)amin)piridin-4-il)-1H-pirazol-3-karboksamid

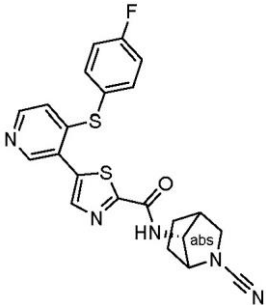
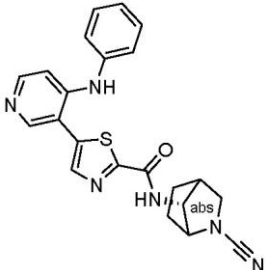
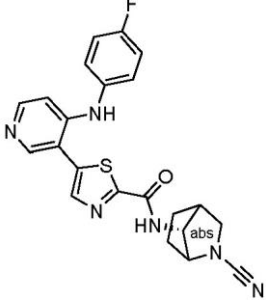
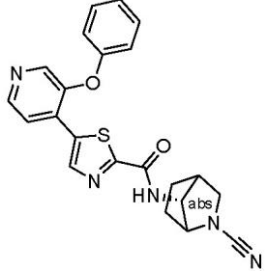
148	 N-((7R)-2-cian-2-azabiklo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(2-fenoksifenil)thiazol-2-karboksamid
-----	--

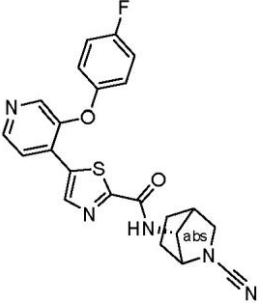
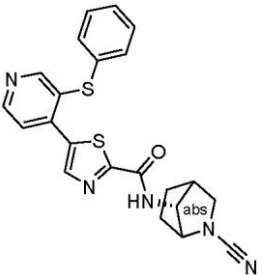
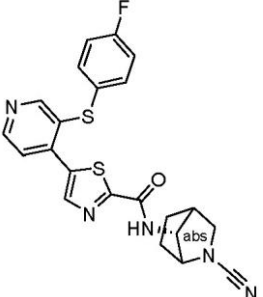
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
149	 N-((7R)-2-cian-2-azabiklo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(2-(4-fluorfenoksi)fenil)thiazol-2-karboksamid
150	 N-((7R)-2-cian-2-azabiklo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(2-(fenilthio)fenil)thiazol-2-karboksamid

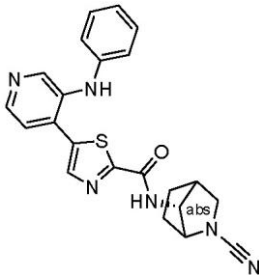
151	 N-((7R)-2-cian-2-azabiklo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(2-((4-fluorofenil)thio)fenil)thiazol-2-karboksamid
152	 N-((7R)-2-cian-2-azabiklo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(2-(fenilamin)fenil)thiazol-2-karboksamid

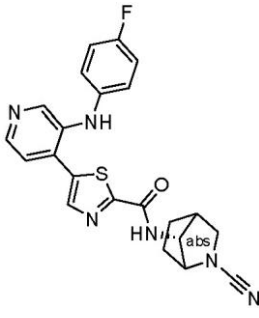
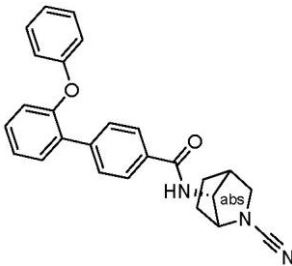
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
153	 N-((7R)-2-cian-2-azabiklo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(2-((4-fluorofenil)amin)fenil)thiazol-2-karboksamid

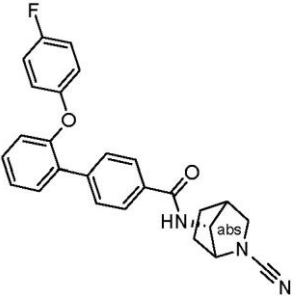
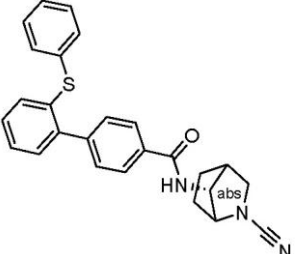
154	 N-((7R)-2-cian-2-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(4-fenoksi piridin-3-il)thiazol-2-karboksamid
155	 N-((7R)-2-cian-2-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(4-(4-fluorfenoksi)piridin-3-il)thiazol-2-karboksamid
156	 N-((7R)-2-cian-2-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(4-(fenilthio)piridin-3-il)thiazol-2-karboksamid

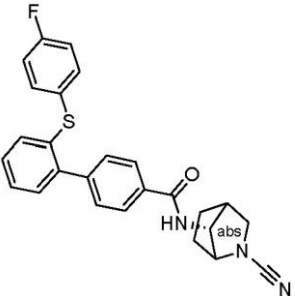
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
157	 N-((7R)-2-cian-2-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(4-((4-fluorofenil)thio)piridin-3-il)thiazol-2-karboksamid
158	 N-((7R)-2-cian-2-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(4-(fenilamin)piridin-3-il)thiazol-2-karboksamid
159	 N-((7R)-2-cian-2-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(4-((4-fluorofenil)amin)piridin-3-il)thiazol-2-karboksamid
160	 N-((7R)-2-cian-2-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(3-fenoksipiridin-4-il)thiazol-2-karboksamid

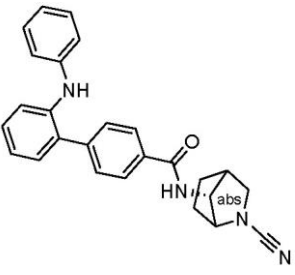
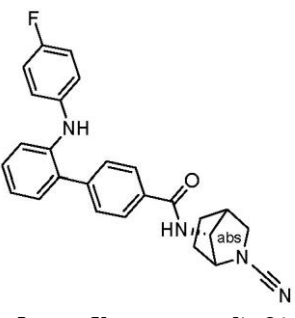
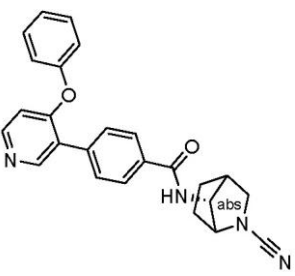
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
161	 N-((7R)-2-cian-2-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(3-(4-fluorfenoksi)piridin-4-il)thiazol-2-karboksamid
162	 N-((7R)-2-cian-2-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(3-(fenilthio)piridin-4-il)thiazol-2-karboksamid
163	 N-((7R)-2-cian-2-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(3-((4-fluorofenil)thio)piridin-4-il)thiazol-2-karboksamid

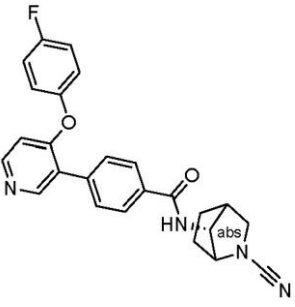
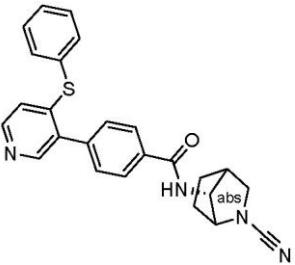
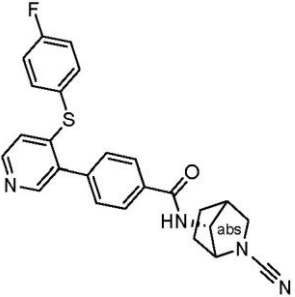
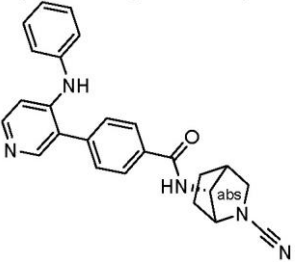
164	 N-((7R)-2-cian-2-azabiklo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(3-(fenilamin)piridin-4-il)thiazol-2-karboksamid
-----	---

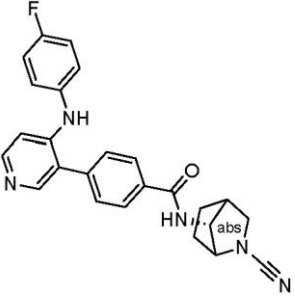
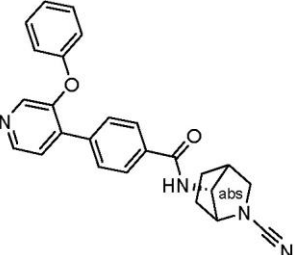
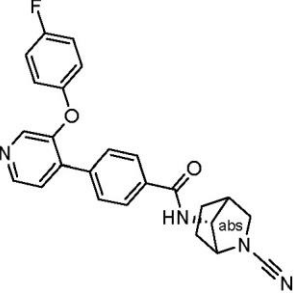
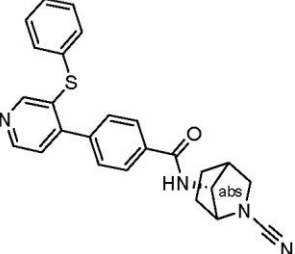
Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
165	 N-((7R)-2-cian-2-azabiklo[2.2.1]heptan-7-il)-5-(3-((4-fluorofenil)amin)piridin-4-il)thiazol-2-karboksamid
166	 N-((7R)-2-cian-2-azabiklo[2.2.1]heptan-7-il)-2'-fenoksi-[1,1'-bifenil]-4-karboksamid

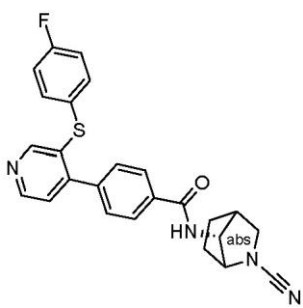
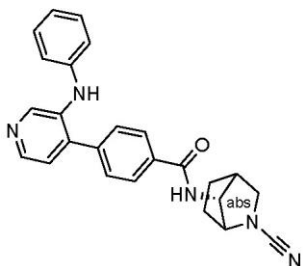
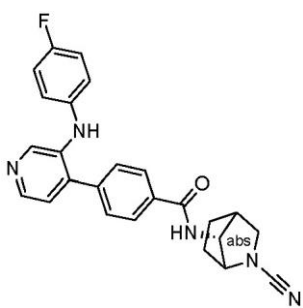
167	 N-((7R)-2-cian-2-azabiciklo[2.2.1]heptan-7-il)-2'-(4-fluorfenoksi)-[1,1'-bifenil]-4-karboksamid
168	 N-((7R)-2-cian-2-azabiciklo[2.2.1]heptan-7-il)-2'-(fenilthio)-[1,1'-bifenil]-4-karboksamid

Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
169	 N-((7R)-2-cian-2-azabiciklo[2.2.1]heptan-7-il)-2'-((4-fluorofenil)thio)-[1,1'-bifenil]-4-karboksamid

170	 N-((7R)-2-cian-2-azabiklo[2.2.1]heptan-7-il)-2'-(fenilamin)-[1,1'-bifenil]-4-karboksamid
171	 N-((7R)-2-cian-2-azabiklo[2.2.1]heptan-7-il)-2'-((4-fluorofenil)amin)-[1,1'-bifenil]-4-karboksamid
172	 N-((7R)-2-cian-2-azabiklo[2.2.1]heptan-7-il)-4-(4-fenoksipiridin-3-il)benzamid

Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
173	 N-((7R)-2-cian-2-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)-4-(4-(4-fluorfenoksi)piridin-3-il)benzamid
174	 N-((7R)-2-cian-2-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)-4-(4-(fenilthio)piridin-3-il)benzamid
175	 N-((7R)-2-cian-2-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)-4-(4-((4-fluorofenil)thio)piridin-3-il)benzamid
176	 N-((7R)-2-cian-2-azabicyclo[2.2.1]heptan-7-il)-4-(4-(fenilamin)piridin-3-il)benzamid

Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
177	 N-((7R)-2-cian-2-azabiklo[2.2.1]heptan-7-il)-4-(4-((4-fluorofenil)amin)piridin-3-il)benzamid
178	 N-((7R)-2-cian-2-azabiklo[2.2.1]heptan-7-il)-4-(3-fenoksipiridin-4-il)benzamid
179	 N-((7R)-2-cian-2-azabiklo[2.2.1]heptan-7-il)-4-(3-(4-fluorfenoksi)piridin-4-il)benzamid
180	 N-((7R)-2-cian-2-azabiklo[2.2.1]heptan-7-il)-4-(3-(fenilthio)piridin-4-il)benzamid

Numri i Përbërësit	Struktura e Përbërësit dhe Emri Kimik
181	 N-((7R)-2-cian-2-azabiklo[2.2.1]heptan-7-il)-4-(3-((4-fluorofenil)thio)piridin-4-il)benzamid
182	 N-((7R)-2-cian-2-azabiklo[2.2.1]heptan-7-il)-4-(3-(fenilamin)piridin-4-il)benzamid
183	 N-((7R)-2-cian-2-azabiklo[2.2.1]heptan-7-il)-4-(3-((4-fluorofenil)amin)piridin-4-il)benzamid

13.Një përbërje farmaceutike përmban përbërësin e ndonjë prej pretendimeve nga 1-12, ose një kripë të tij farmaceutikisht e pranueshme, dhe një mbartës të pranuar farmaceutikisht.

14.Një përbërës i ndonjë prej pretendimeve nga 1-12, ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme, ose një përbërje farmaceutike e pretendimit 13 për përdorim në një metodë

për të frenuar USP30 në një pacient që ka nevojë për të, përfshin administrimin te pacienti të një sasive terapeutikisht efektive të përbërësit të ndonjë prej pretendimeve nga 1-12, ose një kripë të tij të pranuar farmaceutikisht, ose përbërja farmaceutike e pretendimit 13.

15.Një përbërës i ndonjë prej pretendimeve nga 1-12, ose një kripë e tij farmaceutikisht e pranueshme, ose një përbërje farmaceutike e pretendimit 13 për përdorim në një metodë për trajtimin e çrregullimeve neurogjenerative në një pacient që ka nevojë për të, përfshin administrimin te pacienti të një sasive terapeutikisht efektive të përbërësit të ndonjë prej pretendimeve nga 1-12, ose një kripë të tij farmaceutikisht të pranueshme, ose përbërjen farmaceutike të pretendimit 13, sipas dëshirës ku çrregullimi neurogjenerativ është sëmundja e Parkinsonit.

(11) **11575**

(97) EP3472157/ 12.04.2023

(96) 17734590.7/ 19.06.2017

(22) 16.04.2023

(21) AL/P/2023/145

(54) **FORMAT E NGURTA KRISTALINE TË NJË FRENUESI BET**
27.09.2023

(30) 201662352220 P,201662397575 P

(71) Incyte Corporation

1801 Augustine Cut-Off

(72) CHEN, Shili;JIA, Zhongjiang;LI, Qun;LIU,Pingli;QIAO, Lei;WU,
Yongzhong;ZHOU, Jiacheng, Incyte Corporation 1801 Augustine Cut-Off

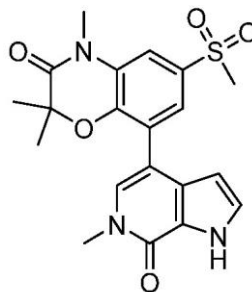
(74) Gentjan Hasa

Rruga "Besim Alla" Pallati Dilo, Shkalla 2, Ap 25, Yzberisht, Tirane

(57)

1. Një formë e ngurtë e një përbërësi që

ka formulën:



Përbërësi 1

ku forma e ngurtë është kristaline; dhe ku forma e ngurtë është një anhidrat: dhe ku

forma e ngurtë është:

- a) Forma I, që ka tre ose më shumë kulme karakteristike XRPD, përse i përket 2-theta ($\pm 0.2^\circ$), të zgjedhur nga 8.7, 9.8, 11.6, 12.7, 14.7, 15.7, 20.0, 21.4, 23.3, dhe 27.1 gradë; ose
- b) Form II, që ka tre ose më shumë kulme karakteristike XRPD, përse i përket 2-theta ($\pm 0.2^\circ$), të zgjedhur nga 6.7, 9.5, 10.5, 14.8, 16.2, 17.0, 18.8, dhe 19.3 gradë.

2. Forma e ngurtë e pretendimit 1 ku forma e ngurtë është Forma I, që ka një strukturë XRPD kryesisht si tregohet në FIG.1.

3. Forma e ngurtë e pretendimit 2 ka:

- a) një termogram DSC që **karakterizohet nga** një kulm endotermik në një temperaturë prej 266°C ($\pm 3^\circ\text{C}$);
- b) një termogram DSC kryesisht si tregohet në FIG. 2; ose
- c) një termogram TGA kryesisht si tregohet në FIG. 3.

4. Forma e ngurtë e pretendimit 1 ku forma e ngurtë është Form II, që ka një strukturë XRPD kryesisht si tregohet në FIG. 4.

5. Forma e ngurtë e pretendimit 4 ka:

- a) një termogram DSC që **karakterizohet nga** një kulm endotermik në një temperaturë prej 268°C ($\pm 3^\circ\text{C}$);
- b) një termogram DSC kryesisht si tregohet në FIG. 5; ose
- c) një termogram TGA kryesisht si tregohet në FIG. 6.

6. Një përbërje farmaceutike përmban një formë të ngurtë të ndonjë prej pretendimeve nga 1-5 dhe të paktën një mbartës farmaceutikisht të pranueshëm.

7. Një metodë për të frenuar një proteinë BET, in vitro, përfshin kontaktin e një forme të ngurtë të ndonjë prej pretendimeve nga 1-5 ose një përbërje farmaceutike e pretendimit 6 me proteinën BET në fjalë.

8. Forma e ngurtë e ndonjë prej pretendimeve nga 1-5 ose një përbërje farmaceutike e pretendimit 6 për përdorim në një metodë për trajtimin e:

- a) një çrregullimi proliferativ;

- b)një sëmundjeje autoimune ose inflamatore; ose
- c)një infeksion viral.

9.Forma e ngurtë ose përbërja farmaceutike për përdorim sipas pretendimit 8, ku çrregullimi proliferativ është cancer.

10.Forma e ngurtë ose përbërja farmaceutike për përdorim sipas pretendimit 9, ku kanceri është:

- a) një kancer hematologjik;
- b) adenokarcinoma, kanceri i fshikëzës, blastoma, kanceri i kockave, kanceri i gjirit, kanceri i trurit, karcinoma, sarkoma mieloide, kanceri i qafës së mitrës, kanceri kolorektal, kanceri i ezofagut, kanceri gastrointestinal, glioblastoma multiforme, glioma, kanceri i fshikëzës së tëmthit, kanceri gastrik, kanceri i kokës dhe i qafës, limfoma Hodgkin, limfoma jo-Hodgkin, kanceri i zorrëve, kanceri i veshkave, kanceri i laringut, leuçemia, kanceri i mushkërive, limfoma, kanceri i mëlçisë, kanceri i mushkërive me qeliza të vogla, kanceri i mushkërive me qeliza jo të vogla, mesothelioma, mieloma e shumëfishtë, AML, DLBCL, kanceri i syrit, tumori i nervit optik, kanceri i gojës, kanceri i vezores, tumori i hipofizës, limfoma parësore e sistemit nervor qendror, kanceri i prostatës, kanceri i pankreasit, kanceri i faringut, karcinoma e qelizave renale, kanceri i rektumit, sarkoma, kanceri i lëkurës, tumori i shtyllës kurrizore, kanceri i zorrëve të holla, kanceri i stomakut, leuçemia e qelizave T, limfoma e qelizave T, kanceri i testikujve, kanceri i tiroides, kanceri i fytit, kanceri urogjenital, karcinoma urotelial, kanceri i mitrës, kanceri vaginal, ose tumori Wilms; ose
- c) mieloma e shumëfishtë, AML ose DLBCL

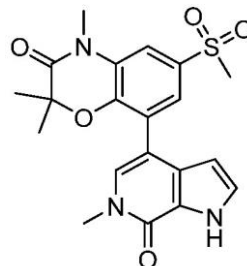
11.Forma e ngurtë ose përbërja farmaceutike për përdorim sipas pretendimit 8, ku çrregullimi proliferativ është një çrregullim proliferativ jo-kancerogjen.

12.Forma e ngurtë ose përbërja farmaceutike për përdorim sipas pretendimit 8, ku sëmundja autoimune ose inflamatore është zgjedhur nga alergjia, riniti alergjik, artriti, astma, sëmundje pulmonare obstruktive kronike, sëmundje degjenerative të kyçeve, dermatiti, refuzimi i organeve, ekzema, hepatiti, sëmundje inflamatore të zorrëve, skleroza e shumëfishtë, miastenia gravis, psoriasis, sepsis, sindroma sepsis, shoku septik, lupusi eritematoz sistematik, refuzimi i transplantit të indeve dhe diabeti i tipi I.

13.Forma e ngurtë ose përbërja farmaceutike për përdorim sipas pretendimit 8, ku infeksioni viral është infeksion nga adenovirusi, Virusi Epstein-Barr, virusi i hepatitit

B, virusi i hepatitit C, një virus i herpesit, virusi i mungesës së imunitetit njerëzor, virusi i papilomës njerëzore një virus i lisë.

14. Një proces për përgatitjen e Formës I të Përbërësit 1 si përshkruhet në pretendimin 1:



Përbërësi 1

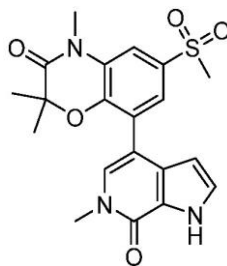
përfshin preceptimin e Formës I nga një tretësirë që përmban Përbërësin 1 dhe një solvent që përmban metanol, aëeton, n-heptan ose një përzierje të tyre; ku precipitimi kryhet nga (1) ulja e temperaturës së tretësirës të Përbërësit 1, (2) përqëndrimi i tretësirës së Përbërjes 1, (3) shtimi i një kundër-solventi në tretësirën e Përbërjes 1, ose (4) çdo kombinim i tyre.

15. Proëesi i pretendimit 14, ku përgatitja e Formës I përfshin:

- (ia) ngrohjen e tretësirës së Përbërësit I në një temperaturë nga 50 °C në 60 °C ($\pm 3^\circ\text{C}$);
- (iia) reduktimi i volumit të tretësirës së Përbërësit I në temperaturën nga 50 °C në 60 °C ($\pm 3^\circ\text{C}$) për të formuar një tretësirë me vëllim të reduktuar të Përbërësit 1;
- (iiaa) shtimin e një kundër-solventi te tretësira me vëllim të reduktuar të Përbërësit 1 ndërkohë mbajmë temperaturën nga 55 °C në 65 °C ($\pm 3^\circ\text{C}$) për të formuar një tretësirë të ngrohtë të Përbërësit 1; dhe
- (iva) ftohjen e tretësirës të ngrohtë të Përbërësit 1 në një temperaturë nga 15 °C në 30 °C ($\pm 3^\circ\text{C}$) për të precipituar Formën I; ose
- (ib) ngrohjen e tretësirës të Përbërësit 1, ku tretësira përmban metanol dhe aëeton si solvent, në një temperaturë nga 50 °C në 60 °C ($\pm 3^\circ\text{C}$);
- (iib) reduktimin e volumit të tretësirës të Përbërësit 1 në temperaturën nga 50 °C në 60 °C ($\pm 3^\circ\text{C}$) për të formuar një tretësirë me volum të reduktuar të Përbërësit 1;
- (iiib) shtimin e n-heptan te tretësira me volum të reduktuar të Përbërësit 1 ndërkohë mbajmë temperaturën nga 55 °C në 65 °C ($\pm 3^\circ\text{C}$) për të formuar një tretësirë të ngrohtë të Përbërësit 1; and
- (ivb) ftohjen e tretësirës të ngrohtë të Përbërësit 1 në një temperaturë nga 15 °C në 30 °C ($\pm 3^\circ\text{C}$) për të precipituar Formën I.

16.Një proces për përgatitjen e Formës II të përcaktohet në pretendimin 1:

Përbërësit 1 si



Përbërësi 1

përfshin preceptimin e Formës II nga një tretësirë që përfshin Përbërësin I dhe një solvent;

ku solventi përfshin tetrahidrofuran (THF), acetone, n-heptan, ose një përzierje të tyre;

ku preceptimi përfshihet nga (1) reduktimi i temperaturës të tretësirës së Përbërësit 1, (2) përqëndrimi i tretësirës së Përbërësit 1, (3) shtimin e një kundër-solventi te tretësira e Përbërësit 1, ose (4) çdo kombinim i tyre.

17.Proçesi i pretendimit 16, ku përgatitja e Formës II përfshin:

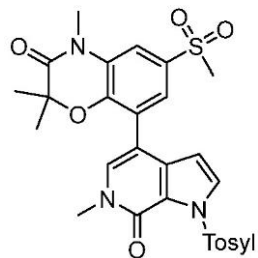
(ic) ngrohjen e tretësirës së Përbërësit I në një temperaturë nga 50 °C në 60 °C ($\pm 3^\circ\text{C}$);

(iic) reduktimi i volumit të tretësirës së Përbërësit I në temperaturën nga 50 °C në 60 °C ($\pm 3^\circ\text{C}$) për të formuar një tretësirë me vëllim të reduktuar të Përbërësit 1;

(iiic) shtimin e një kundër-solventi te tretësira me vëllim të reduktuar të Përbërësit 1 ndërkohë mbajmë temperaturën nga 55 °C në 65 °C ($\pm 3^\circ\text{C}$) për të formuar një tretësirë të ngrohtë të Përbërësit 1; dhe

(ivc) ftohjen e tretësirës së ngrohtë të Përbërësit 1 në një temperaturë nga 15 °C në 30 °C ($\pm 3^\circ\text{C}$) për të precipituar Formën II.

18.Proçesi i ndonjë prej pretendimeve nga 14-17 akoma përfshin përgatitjen e Përbërësit 1, ose një kripte të tij, nga një proces që përfshin Përbërësin 8 reagues:



Përbërësi 8

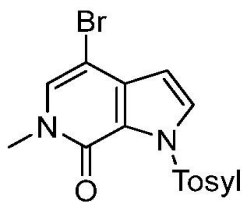
me B1, ku B1 është një bazë.

- 19.Proçesi i pretendimit 18, ku B1 është një bazë hidroksidi metal alkalik.
- 20.Proçesi i ndonjë prej pretendimeve nga 18-19, ku reaksioni i Përbërësit 8 me B1 përftohet në një solvent të parë.
- 21.Proçesi i ndonjë prej pretendimeve nga 18-19 akoma përfshin përgatitjen e Përbërësit 8 nga një proçes që përfshin Përbërësin 7 reagues:



Përbërësi 7

me Përbërësin 9:



Përbërësi 9

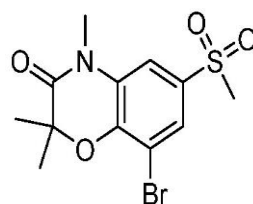
në praninë e P2 dhe B2, ku P2 është një katalizator metali kalimtar dhe B2 është një bazë.

22.Proçesi i pretendimit 21, ku P2 është një katalizator palladiumi.

23.Proçesi i ndonjë prej pretendimeve nga 21-22, ku B2 është një bazë bikarbonat metal alkalik.

24.Proçesi i ndonjë prej pretendimeve nga 21-23, ku reaksioni i Përbërësit 7 me Përbërësin 9 është përfutur në një solvent të dytë.

25.Proçesi i ndonjë prej pretendimeve nga 21-24 akoma përfshin përgatitjen e Përbërësit 7 nga një proces që përfshin reaksionin e Përbërësin 6:



Përbërësi 6

with 4,4,4',4',5,5,5',5'-oktametil-2,2'-bi(1,3,2-dioksaborolan) në praninë e P3 dhe B3, ku P3 është një katalizator metali kalimtar dhe B3 është një bazë.

26.Proçesi i pretendimit 25, ku B3 është një bazë acetati metal alkalik.

27.Proçesi i ndonjë prej pretendimeve nga 25-26, ku reaksioni i Përbërësit 6 me 4,4,4',4',5,5,5',5'-oktametil-2,2'-bi(1,3,2-dioksaborolan) është përfutur në një solvent të tretë.

28.Proçesi i ndonjë prej pretendimeve nga 25-27, ku reaksioni i Përbërësit 6 me 4,4,4',4',5,5,5',5'-oktametil-2,2'-bi(1,3,2-dioksaborolan) është përfutur në një temperaturë nga 70 °C në 90 °C (± 6 3°C).

(11) **11564**

(97) EP3645553/ 15.03.2023

(96) 18749636.9/ 27.06.2018

(22) 26.04.2023

(21) AL/P/2023/163

(54) **GRIMCA VIRALE RIKOMBINANTE TË MODIFIKUARA ME TROPIZËM DHE PËRDORIMET E TYRE PËR FUTJEN E TARGETUAR TË MATERIALIT GJENETIK TEK QELIZAT HUMANE**

25.09.2023

(30) 201762525708 P

(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc.

777 Old Saw Mill River Road

(72) ECONOMIDES, Aris N.; KYRATSOUS, Christos; MURPHY, Andrew J.; SABIN, Leah; SCHOENHERR, Christopher, c/o Regeneron Pharmaceuticals Inc. 777 Old Saw Mill River Road

(74) Arben Kryeziu

Rruga "Idriz Dollaku", Pall.5, Shk.2, Ap.39, Tiranë

(57)

1. Një proteinë e kapsidit viral rikombinant që është gjenetiksht e modifikuar për të paraqitur një sekuençë të amino acidit heterolog që përbëhet nga një element i parë i një dysheje proteinë:proteinë lidhëse e shtuar në proteinën e kapsidit viral,

ku proteina e kapsidit viral përftohet nga një gen kapak i një virusi adeno- shoqërues (AAV)

që kodifikon një proteinë të kapsidit VP1, VP2 dhe/ose VP3 të AAV;

ku:

(a) elementi i parë i dyshes proteinë:proteinë lidhëse është një shtojcë peptide dhe është i aftë për të formuar një lidhje izopeptide me një element të dytë shtesë të dyshes proteinë:proteinë lidhëse; ose

(b) elementi i parë i dyshes proteinë-proteinë lidhëse është një shtojcë peptidë dhe proteina e kapsidit viral përmban edhe elementin e dytë shtesë të dyshes proteinë:proteinë lidhëse, ku elementi i parë dhe elementi i dytë shtesë janë të lidhur me anë të një lidhje izopeptide.

2. Proteina e kapsidit viral rikombinant e pretendimit 1, ku proteina e kapsidit viral përmban edhe një element të dytë shtesë të dyshes proteinë:proteinë lidhëse, ku elementi i parë dhe elementi i dytë shtesë janë të lidhur me anë të një lidhjeje izopeptide.

3. Proteina e kapsidit viral rikombinant e pretendimit 1 ose e pretendimit 2, ku proteina e kapsidit viral përftohet nga një gen kapak chimerik i AAV.

4. Proteina e kapsidit viral rikombinant e çdonjerit prej pretendimeve të mësipërme, ku proteina e kapsidit viral përfshin edhe një mutacion përveç elementit të parë të dyshes proteinë:proteinë lidhëse.

5. Proteina e kapsidit viral rikombinant e çdonjerit prej pretendimeve të mësipërme, ku:

(a) elementi i parë zvogëlon ose zhduk tropizmin natyral të proteinës së kapsidit ; dhe/ose

(b)proteina e kapsidit viral përfshin edhe një mutacion përveç elementit të parë të dyshes proteinë:proteinë lidhëse, që zvogëlon ose zhdok tropizmin natyral të proteinës së kapsidit.

6.Proteina e kapsidit viral rikombinant e çdonjerit prej pretendimeve të mësipërme, ku:

(a)elementi i parë është i rrethuar nga një lidhës i parë dhe/ose i dytë që lidh(in) elementin e parë me proteinën e kapsidit viral, dhe ku lidhësi i parë dhe/ose i dytë është secili në mënyrë të pavarur të paktën një amino acid në gjatësi;

(b)proteina e kapsidit viral përfshin edhe një mutacion në një pozicion të amino acidit i

përzierë me lidhjen e proteinës së kapsidit viral me receptorin e tij natyral, ku mutacioni

përfshin një shtesë të një peptidi heterolog në proteinën e kapsidit, zëvendësimin e një ose

më shumë amino acideve të proteinës së kapsidit me një peptid heterolog, fshirjen e një ose

më shumë amino acideve të proteinës së kapsidit, ose një kombinimi të tij;

(c)AAV-ja përzgjidhet nga grupi që përfshin AAV1, AAV2, AAV3, AAV4, AAV5, AAV6,

AAV7, AAV8 dhe AAV9;

(d) dyshja proteinë:proteinë lidhëse është:

(i)SpyTag: SpyCatcher,

(ii)SpyTag:KTag,

(iii)Izopectag:pilin-C ,

(iv)SnoopTag: SnoopCatcher,

(v)SpyTag002:SpyCatcher002; ose

(e)çdo kombinim i (a) – (d).

7. Proteina e kapsidit viral rikombinant e pretendimit 5 ose 6, ku tropizmi i proteinës së kapsidit viral është:

- (a) i ripërtërirë;
- (b) i ndryshuar ; ose
- (c) i ripërtërirë dhe i ndryshuar,

pas formimit të lidhjes izopeptide me elementin e dytë shtesë, element i dytë shtesë ky i cili është i fuzuar me një ligand targetues që lidhet në mënyrë specifike me një qelizë të shenjuar.

8. Proteina e kapsidit viral rikombinant e çdonjerit prej pretendimeve 2 - 7, ku:

- (a) elementi i parë është SpyTag dhe elementi i dytë shtesë është SpyCatcher ose KTag;
- (b) elementi i parë është KTag dhe elementi i dytë shtesë është SpyTag;
- (c) elementi i parë është SnoopTag dhe elementi i dytë shtesë është SnoopCatcher;
- (d) elementi i parë është izopeptag dhe elementi i dytë shtesë është Pilin-C; ose
- (e) elementi i parë është SpyTag002 dhe elementi i dytë shtesë është SpyCatcher002.

9. Proteina e kapsidit viral rikombinant e çdonjerit prej pretendimeve 2 - 7, ku elementi i dytë shtesë lidhet me një ligand shenjues/ targetues.

10. Proteina e kapsidit viral rikombinant e pretendimit 9, ku:

- (a) ligandi shenjues është një pjesë lidhëse;
- (b) ligandi shenjues është një antitrupe, ose një pjesë e tij;
- (c) ligandi shenjues përmban një sekuencë amino acide e shprehur si SEQ ID NO:46;
- (d) ligandi shenjues lidhet në mënyrë specifike me një molekulë të sipërfaqes qelizore;
- ose

(e) ndonjë kombinim i (a)-(d).

11. Proteina e kapsidit viral rikombinant e pretendimit 10, ku pjesa lidhëse është një antitrupe, ose një porcion i tij, ku:

(a) antitrupi, ose porcioni i tij, është fuzuar tek SpyCatcher;
 (b) antitrupi, ose porcioni i tij, është fuzuar tek SpyCatcher, ku antitrupi, ose porcioni i tij, është përzier me një lidhës tek C-terminus, dhe lidhësi është fuzuar me SpyCatcher tek C-terminusi i lidhësit; ose
 (c) antitrupi, ose porcioni i tij, është fuzuar tek SpyCatcher, ku antitrupi, ose porcioni i tij, është përzier me një lidhës tek C-terminus, dhe lidhësi është fuzuar me SpyCatcher tek C-terminusi i lidhësit, ku lidhësi përfshin një sekuençë të shprehur si SEQ ID NO:48 (GSGESG).

12. Proteina e kapsidit viral rikombinant e pretendimit 10, ku ligandi shenjues lidhet në mënyrë specifike me një molekulë të sipërfaqes qelizore e cila është:

- (i) asialoglykoprotein 1 (ASGR1),
- (ii) ektonukleoside trifosfate difosfohidrolaze 3 humane (ENTPD3),
- (iii) PTPRN,
- (iv) CD20,
- (v) CD63
- (vi) Her2; ose
- (vii) receptor transferrin 2.

13. Proteina e kapsidit viral rikombinant e pretendimit 10, ku:

- (a) ligandi shenjues lidh në mënyrë specifike një molekulë të shprehur nga një qelizë neuroni;
ose
- (b) ligandi shenjues lidh në mënyrë specifike receptorin transferrin të shprehur nga një qelizë neuroni.

14. Proteina e kapsidit viral rikombinant e pretendimit 10, ku ligandi shenjues lidh në mënyrë specifike një molekulë të shprehur nga një qelizë muskuli.

15. Një kapsid viral rikombinant që përmban një proteinë të kapsidit viral të çdonjerit prej pretendimeve 1-14.

16. Kapsidi viral rikombinant i pretendimit 15, ku kjo proteinë e kapsidit viral përfshin edhe një proteinë të kapsidit viral të referencës të cilës i mungon çdo element i dyshes lidhëse specifike.

17. Kapsidi viral rikombinant i pretendimit 16, i cili përfshin proteinën e kapsidit viral dhe proteinën e kapsidit viral referencë në një raport midis 1:1 dhe 1:15.

18.Një grimcë virale rikombinante që përmban një nukleotid interesi të kapsuluar nga proteina e kapsidit viral e çdonjerit prej pretendimeve 15-17.

19.Një përbërje që përmban (a) proteinën e kapsidit viral të çdonjerit prej pretendimeve 15-17 ose grimcën virale të pretendimit 18;

dhe (b) një mbartës farmaceutikisht të pranueshëm.

20.Grimca virale e pretendimit 18 ose përbërja e pretendimit 19 për t'u përdorur në një metodë të çlirimit të një nukleotidi interesi tek një qelizë e shenjuar, metodë e cila përfshin kontaktimin e qelizës së shenjuar me grimcën virale në fjalë ose përbërjen në fjalë, ku proteina e kapsidit viral përfshin një ligand targetues që lidh në mënyrë specifike një proteinë të shfaqur në sipërfaqen e qelizës shenjuese.

21.Grimca virale ose përbërja për t'u përdorur sipas metodës së pretendimit 20, ku:

- (a)qeliza target gjendet *in vivo* tek një subjekt;
- (b)qeliza target gjendet *in vivo* tek një subjekt human; dhe/ose
- (c)qeliza target është një qelizë target humane.

22.Grimca virale ose përbërja për t'u përdorur sipas metodës së pretendimit 21, ku:

- (i) qeliza target është një qelizë e mëlçisë humane, dhe ku ligandi shenjues lidhet me
receptorin asialoglykoprotein human (ASGR1);
- (ii)qeliza target është një qelizë neurone humane, dhe ku ligandi shenjues lidhet me
GABA;
- (iii) qeliza target është një qelizë T humane, dhe ku ligandi shenjues lidhet me CD3;
- (iv) qeliza target është një qelizë T humane, dhe ku ligandi shenjues lidhet me CD3c;
- (v) qeliza target është një qelizë hematopoietike humane, dhe ku ligandi shenjues lidhet
me
CD34;
- (vi) qeliza target është një qelizë e veshkës humane;
- (vii) qeliza target është një qelizë kanceroze humane, dhe ku ligandi shenjues lidhet me
një
antigen tumor shoqërues; ose
- (viii) qeliza target është një qelizë kanceroze humane, dhe ku ligandi shenjues
lidhet me një
antigen tumor shoqërues , ku antigeni i tumorit është E6, E7 ose Her2.

23.Grimca virale ose përbërja për t'u përdorur sipas metodës së pretendimit 21, ku:

- (i)ligandi shenjues lidhet me PTPRN (Protein Tyrosine Fosfatase i Receptorit Tipi N);
- (ii)ligandi shenjues lidhet me CD20;
- (iii)ligandi shenjues lidhet me receptorin glucagon human; ose
- (iv)ligandi shenjues lidhet specifikisht me CD63 ose ectonucleoside trifosfate difosfohydrolase 3 humane (hENTPD3).

24.Metoda për lëshimin e një nukleotidi interesi tek një qelizë target *in vitro*, metodë e cila përfshin kontaktimin e qelizës target me grimcën virale të pretendimit 18 ose me përbërjen e pretendimit 19, ku proteina e kapsidit viral përmban një ligand shenjues që lidh në mënyrë specifike një proteinë të shfaqur në sipërfaqen e qelizës target.

25.Metoda e pretendimit 24, ku:

- (i) qeliza target është një qelizë humane e mëlçisë, dhe ku ligandi shenjues lidhet me receptorin asialoglykoprotein human (ASGR1);
- (ii)qeliza target është një qelizë neurone humane, dhe ku ligandi shenjues lidhet me GABA;
- (iii) qeliza target është një qelizë T humane, dhe ku ligandi shenjues lidhet me CD3;
- (iv) qeliza target është një qelizë T humane, dhe ku ligandi shenjues lidhet me CD3c;
- (v) qeliza target është një qelizë hematopoietike humane, dhe ku ligandi shenjues lidhet me CD34;
- (vi) qeliza target është një qelizë e veshkës humane;
- (vii) qeliza target është një qelizë kanceroze humane, dhe ku ligandi shenjues lidhet me një antigen shoqërues të tumorit; ose
- (viii) qeliza target është një qelizë kanceroze humane, dhe ku ligandi shenjues lidhet me një antigen shoqërues të tumorit, ku ky antigen i tumorit është E6, E7 ose Her2.

26. Metoda e pretendimit 24, ku:

- (i) ligandi shenjues lidhet me PTPRN;
- (ii) ligandi shenjues lidhet me CD20;
- (iii) ligandi shenjues lidhet me receptorin glucagon human; ose
- (iv) ligandi shenjues lidhet specifikisht me CD63hENTPD3; ose
- (v) ligandi shenjues lidhet specifikisht me receptorin transferrin 2.

27. Një vektor rikombinant që kodifikon proteinën e kapsidit viral të çdonjerit prej pretendimeve

1 – 14.

28. Një gen kapak i AAV që kodifikon proteinën e kapsidit viral rikombinant të çdonjerit prej pretendimeve 1 – 14.

(11) **11577**

(97) EP3818065/ 15.03.2023

(96) 19739234.3/ 05.07.2019

(22) 27.04.2023

(21) AL/P/2023/171

(54) **PREJARDHËSIT FOSFATË DHE FOSFONATË TË 7-AMINO-5-TIO-TIAZOLO[4,5-D]PIRIMIDINAVE DHE PËRDORIMI I TYRE NË TRAJTIMIN E KONDICIONEVE TË LIDHURA ME NIVELET E RRITURA TË CX3CR1 DHE/OSE CX3CL1**

28.09.2023

(30) 201811169

(71) Kancera AB

Karolinska Institutet Science Park Nanna Svartz Väg 4

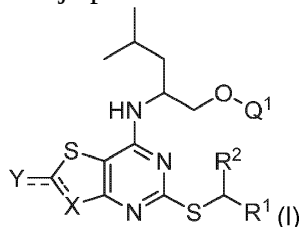
(72) BYSTRÖM, Styrbjörn; JÖNSSON, Mattias; OLSSON, Elisabeth; VÅGBERG, Jan, Brantstigen 8; Forngräsvägen 4A; Fredsvägen 5; Hedåsvägen 1

(74) FATOS DEGA

NIKOLLA TUPE; Nd. 2; H. 4; Ap. 30; NJËSIA ADMINISTRATIVE NR. 5; NJËSIA BASHKIAKE NR. 5; 1019; TIRANË, TIRANË, TIRANË

(57)

1. Një përbërës me formulë I,



ku

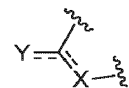
R¹ përfaqëson aril ose piridil, që të dy zëvendësohen jodetyrimisht me një ose më

shumë grupe të përzgjedhura nga halo, -CN, -C(O)NR³R⁴, -S(O)₂R⁵, C₁₋₆ alkil, C₂₋₆ alkenil ose C₂₋₆ alkinil, ku tre grupet e fundit zëvendësohen jodetyrimisht me një ose më shumë F;

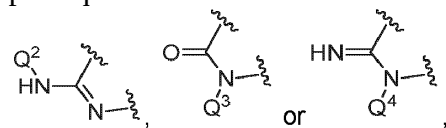
R² përfaqëson H ose C₁₋₆ alkil jodetyrimisht i zëvendësuar me një ose më shumë F;

R³ dhe R⁴ përfaqëson secili në mënyrë të pavarur H ose C₁₋₆ alkil jodetyrimisht i zëvendësuar me një ose më shumë F;

R⁵ përfaqëson C₁₋₆ alkil jodetyrimisht i zëvendësuar me një ose më shumë F;



përfaqëson



ku

“ wavy ”

tregon një pikë lidhjeje me pjesën tjetër të molekulës;

P¹ dhe Q² përfaqëson secila në mënyrë të pavarur H ose -PO(OR⁶) (OR⁷);

P³ përfaqëson H ose -CH₂OPO(OR⁶) (OR⁷); dhe

P⁴ përfaqëson -CH₂OPO(OR⁶) (OR⁷);

ku R⁶ dhe R⁷ përfaqëson secila në mënyrë të pavarur H, C₁₋₄ alkil ose C₂₋₄ alkenil;

ku të paktën një prej Q¹, dhe Q², Q³ ose Q⁴ përfaqëson -PO(OR⁶) (OR⁷) ose -CH₂OPO(OR⁶) (OR⁷);

ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

2. Një përbërës sipas Pretendimit 1, ku R¹ përfaqëson fenil ose piridil, që të dy zëvendësohen jodetyrimisht me një ose më shumë grupe fluor, klor, brom, -CN, -C(O)NR³R⁴ ose -S(O)₂Me;

ku R¹ jodetyrimisht përfaqëson fenil ose piridil, që të dy jodetyrimisht zëvendësohen me një ose më shumë grupe fluor, klor, brom;

e tillë që R¹ përfaqëson fenil ose 5-klorpiridin-2-il.

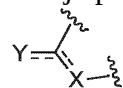
3. Një përbërës sipas Pretendimit 1 ose Pretendimit 2, ku R² përfaqëson C₁₋₆ alkil jodetyrimisht i zëvendësuar me një ose më shumë F;

ku R² përfaqëson jodetyrimisht C₁₋₃ alkil;

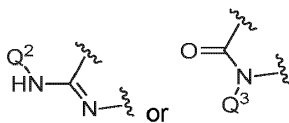
të tillë që R² përfaqëson metil.

4. Një përbërës sipas cilitdo prej Pretendimeve 1 deri në 3, ku një prej Q¹ dhe Q², Q³ ose Q⁴ përfaqëson -PO(OR⁶) (OR⁷) ose -CH₂OPO(OR⁶) (OR⁷), dhe pjesa e mbetur e Q¹, dhe (nëse janë të pranishme) Q² ose Q³ përfaqësojnë H.

5. Një përbërës sipas cilitdo prej Pretendimeve 1 deri në 4, ku

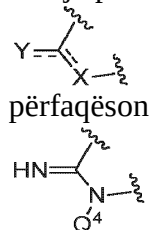


përfaqëson

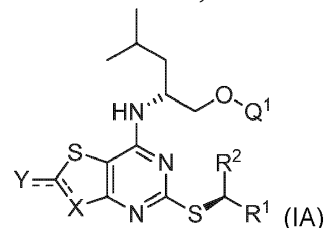


6. Një përbërës sipas Pretendimit 5, ku Q^1 përfaqëson $-PO(OR^6) (OR^7)$; ose
 ku Q^2 përfaqëson $-PO(OR^6) (OR^7)$; ose
 ku Q^3 përfaqëson $-CH_2OPO(OR^6) (OR^7)$.

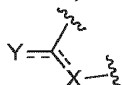
7. Një përbërës sipas cilitdo prej Pretendimeve 1 deri në 4, ku



8. Një përbërës sipas cilitdo prej Pretendimeve 1 deri në 7, ku përbërësi është një përbërës me formulë IA,



ku R^1 , R^2 , Q^1 , Q^2 dhe



janë siç përcaktohen në cilindo prej pretendimeve paraprirëse, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

9. Një përbërës sipas cilitdo prej Pretendimeve 1 deri në 8, ku R^6 dhe R^7 secili në mënyrë të pavarur përfaqëson C_{1-3} alkil ose H, jodetyrimisht ku

- (a) R^6 dhe R^7 secili përfaqëson metil ose secili përfaqëson etil; ose
 (b) R^6 përfaqëson izo-propil dhe R^7 përfaqëson H.

10. Një përbërës sipas Pretendimit 9, ku R^6 dhe R^7 secili përfaqëson H.

11. Një përbërës sipas cilitdo prej Pretendimeve 1 deri në 8, ku një prej Q^1 dhe Q^2 , Q^3 ose Q^4 përfaqëson $-PO(OR^6) (OR^7)$ ose $-CH_2OPO(OR^6) (OR^7)$, dhe pjesa e mbetur e Q^1 , dhe (nëse janë të pranishme) Q^2 ose Q^3 përfaqësojnë H, dhe R^6 dhe R^7 përfaqësojnë H.

12. Një përbërës sipas Pretendimit 1, ku përbërësi përzgjidhet nga grupi i përbërë nga:
 (2R)-2-[(2-Amino-5-[(1S)-1-fenilet-il]sulfanil}[1,3]tiazol[4,5-d]pirimidin-7-il)amino]-4-metilpentil dihidrogjen fosfat;
 (2R)-2-[(2-Amino-5-[1-(2-florfenil)etil]sulfanil}[1,3]tiazol[4,5-d]pirimidin-7-

il)amino]-4-metilpentil dihidrogjen fosfat;
 (2R)-2-[(2-Amino-5-{[1-(2-klorfenil)etil]sulfanil}[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-7-il)amino]-4-metilpentil dihidrogjen fosfat;
 (2R)-2-[(2-Amino-5-{[1-(5-klorpiridin-2-il)etil]sulfanil}[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-7-il)amino]-4-metilpentil dihidrogjen fosfat;
 (2R)-2-[(2-Amino-5-{[1-(3-florpyridin-2-il)etil]sulfanil}[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-7-il)amino]-4-metilpentil dihidrogjen fosfat;
 (2R)-2-[(2-Amino-5-{[1-(3-cianofenil)etil]sulfanil}[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-7-il)amino]-4-metilpentil dihidrogjen fosfat;
 (2R)-2-[(2-Amino-5-{[1-(3-karbamoilfenil)etil]sulfanil}[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-7-il)amino]-4-metilpentil dihidrogjen fosfat;
 (2R)-2-[(2-Amino-5-{[1-(4-(metilsulfonil)fenil)etil]sulfanil}[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-7-il)amino]-4-metilpentil dihidrogjen fosfat;
 (2R)-2-[(2-Amino-5-{[4-(metilsulfonil)benzil]sulfanil}[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-7-il)amino]-4-metilpentil dihidrogjen fosfat;
 (2R)-2-[(2-Amino-5-{[1-(4-(metilsulfonil)fenil)etil]sulfanil}[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-7-il)amino]-4-metilpentil dihidrogjen fosfat;
 (2R)-2-[(2-Amino-5-{[4-(metilsulfonil)benzil]sulfanil}[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-7-il)amino]-4-metilpentil dihidrogjen fosfat;
 (2R)-2-[(2-Amino-5-{[1-(piridin-2-iletel)sulfanil}[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-7-il)amino]-4-metilpentil dihidrogjen fosfat;
 (2R)-2-[(2-Amino-5-{[(1S)-1-feniletel]sulfanil}[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-7-il)amino]-4-metilpentil dimetil fosfat;
 (2R)-2-[(2-Amino-5-{[(1S)-1-feniletel]sulfanil}[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-7-il)amino]-4-metilpentil dietil fosfat;
 (2R)-2-[(2-Amino-5-{[(1S)-1-feniletel]sulfanil}[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-7-il)amino]-4-metilpentil bis(1-metiletel)fosfat;
 (2R)-2-[(2-Amino-5-{[(1S)-1-feniletel]sulfanil}[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-7-il)amino]-4-metilpentil 1-metiletel hidrogjenfosfat;
 (2R)-2-[(2-Amino-5-{[1-(2-florfenil)etil]sulfanil}[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-7-il)amino]-4-metilpentil dietil fosfat;
 (2R)-2-[(2-Amino-5-{[1-(2-klorfenil)etil]sulfanil}[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-7-il)amino]-4-metilpentil dietil fosfat;
 (2R)-2-[(2-Amino-5-{[1-(5-klorpiridin-2-il)etil]sulfanil}[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-7-il)amino]-4-metilpentil dietil fosfat;
 (2R)-2-[(2-Amino-5-{[1-(3-florpyridin-2-il)etil]sulfanil}[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-7-il)amino]-4-metilpentil dietil fosfat;
 (2R)-2-[(2-Amino-5-{[1-(3-cianofenil)etil]sulfanil}[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-7-il)amino]-4-metilpentil dietil fosfat;
 [7-{[(1R)-1-(Hidroksimetil)-3-metilbutil]amino}-2-imino-5-{[(1S)-1-feniletel]sulfanil}[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-3(2*H*)-il]metil dihidrogjen fosfat;
 [5-{[1-(2-Florfenil)etil]sulfanil}-7-{[(1R)-1-(hidroksimetil)-3-metilbutil]amino}-2-imino[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-3(2*H*)-il]metil dihidrogjen fosfat;
 [5-{[1-(2-Klorfenil)etil]sulfanil}-7-{[(1R)-1-(hidroksimetil)-3-metilbutil]amino}-2-imino[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-3(2*H*)-il]metil dihidrogjen fosfat;
 [5-{[1-(5-Klorpiridin-2-il)etil]sulfanil}-7-{[(1R)-1-(hidroksimetil)-3-metilbutil]amino}-2-imino[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-3(2*H*)-il]metil dihidrogjen fosfat;
 [7-{[(1R)-1-(Hidroksimetil)-3-metilbutil]amino}-2-imino-5-{[1-(piridin-2-iletel)sulfanil}[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-3(2*H*)-il]metil dihidrogjen fosfat;
 [5-{[1-(3-Florpyridin-2-il)etil]sulfanil}-7-{[(1R)-1-(hidroksimetil)-3-

metilbutil]amino}-2-imino[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-3(2*H*)-il]metil dihidrogjen fosfat;

[5-{{1-(3-Cianofenil)etil}sulfanil}-7-{{(1*R*)-1-(hidroksimetil)-3-metilbutil]amino}-2-imino[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-3(2*H*)-il]metil dihidrogjen fosfat;

[5-{{(1*S*)-1-(5-Klorpiridin-2-il)etil}sulfanil}-7-{{(1*R*)-1-(hidroksimetil)-3-metilbutil]amino}-2-okso[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-3(2*H*)-il]metil dihidrogjen fosfat;

(2*R*)-2-{{(1*S*)-1-(5-klorpiridin-2-il)etil}sulfanil}-2-okso-2,3-dihidro[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-7-il]amino]-4-metilpentil dihidrogjen fosfat;

(2*R*)-4-Metil-2-{{2-okso-5-{{(1-piridin-2-ilet)etil}sulfanil}-2,3-dihidro[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-7-il}amino}pentil dihidrogjen fosfat;

(2*R*)-4-Metil-2-{{5-{{1-{{4-(metilsulfonil)fenil}etil}sulfanil}-2-okso-2,3-*d*]hidro[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-7-il}aminolpentil dihidrogjen fosfat;

(2*R*)-2-{{5-{{1-(3-Karbamoilfenil)etil}sulfanil}-2-okso-2,3-dihidro[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-7-il}amino]-4-metilpentil dihidrogjen fosfat;

(2*R*)-2-{{5-{{1-(2-Klorfenil)etil}sulfanil}-2-okso-2,3-dihidro[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-7-il}amino]-4-metilpentil dihidrogjen fosfat;

(2*R*)-2-{{5-{{1-(3-Cianofenil)etil}sulfanil}-2-okso-2,3-dihidro[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-7-il}amino]-4-metilpentil dihidrogjen fosfat;

(2*R*)-2-{{5-{{(1*S*)-1-(5-Klorpiridin-2-il)etil}sulfanil}-2-okso-2,3-dihidro[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-7-il}amino]-4-metilpentil dimetil fosfat;

(2*R*)-2-{{5-{{(1*S*)-1-(5-Klorpiridin-2-il)etil}sulfanil}-2-okso-2,3-dihidro[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-7-il}amino]-4-metilpentil dietil fosfat;

(7-{{(1*R*)-1-(Hidroksimetil)-3-metilbutil]amino}-5-{{(1*S*)-1-fenilet)etil}sulfanil}[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-2-il) acid fosforamidik;

(5-{{1*R*-(2-Klorfenil)etil}sulfanil}-7-{{(1*R*)-1-(hidroksimetil)-3-metilbutil]aminol[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-2-il) acid fosforamidik;

(7-{{(1*R*)-1-(Hidroksimetil)-3-metilbutil]amino}-5-{{(1-piridin-2-ilet)etil}sulfanil}[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-2-il) acid fosforamidik;

(5-{{1-(3-Cianofenil)etil}sulfanil}-7-{{(1*R*)-1-(hidroksimetil)-3-metilbutil]aminol[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-2-il) acid fosforamidik;

(5-{{1-(3-Florpyridin-2-il)etil}sulfanil}-7-{{(1*R*)-1-(hidroksimetil)-3-metilbutil]aminol[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-2-il) acid fosforamidik;

Dietil(7-{{(1*R*)-1-(hidroksimetil)-3-metilbutil]amino}-5-{{(1*S*)-1-fenilet)etil}sulfanil}[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-2-il)amidofosfat;

Dimetil(7-{{(1*R*)-1-(hidroksimetil)-3-metilbutil]amino}-5-{{(1*S*)-1-fenilet)etil}sulfanil}[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-2-il)amidofosfat;

Dietil (5-{{1-(2-klorfenil)etil}sulfanil}-7-{{(1*R*)-1-(hidroksimetil)-3-metilbutil]aminol[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-2-il)amidofosfat;

Dietil(7-{{(1*R*)-1-(hidroksimetil)-3-metilbutil]amino}-5-{{(1-piridin-2-ilet)etil}sulfanil}[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-2-il)amidofosfat;

Dietil(5-{{1-(3-cianofenil)etil}sulfanil}-7-{{(1*R*)-1-(hidroksimetil)-3-metilbutil]aminol[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-2-il)amidofosfat; dhe

Dietil(5-{{1-(3-florpiridin-2-il)etil}sulfanil}-7-{{(1*R*)-1-(hidroksimetil)-3-metilbutil]aminol[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-2-il)amidofosfat,

ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

13. Një përbërës sipas Pretendimit 12, ku përbërësi është (2R)-2-[(2-Amino-5-{{(1S)-1-feniletil}sulfanil}}[1,3]tiazol[4,5-*d*]pirimidin-7-il)amino]-4-metilpentil dihidrogjen fosfat, ose një kripë farmaceutikisht e pranueshme e tij.

14. Një përbërës sipas cilitdo prej Pretendimeve 1 deri në 13, ku kripa farmaceutikisht e pranueshme është një kripë shtesë bazë; jodetyrimisht ku kripa farmaceutikisht e pranueshme është një kripë amoniumi ose një kripë metali alkaline.

15. Një përbërje farmaceutike që përmban një përbërës të përcaktuar sipas cilitdo prej Pretendimeve 1 deri në 14, përfshirë kripërat farmaceutikisht të pranueshme të tij, në përzierje me një ose më shumë eksipientë farmaceutikisht të pranueshëm; jodetyrimisht
(a) ku përbërja farmaceutike përfshin më tej ujë dhe më pak se 20% (w/w) eksipientë tretës, e tillë që përbërja farmaceutike është në formën e një tretësire ujore; ose
(b) ku përbërja është në formë pluhuri.

16. Një përbërës sipas cilitdo prej Pretendimeve 1 deri në 14, përfshirë kripërat farmaceutikisht të pranueshme të tij, ose një përbërje farmaceutike sipas Pretendimit 15, për përdorim në mjekësi.

17. Një përbërës sipas cilitdo prej Pretendimeve 1 deri në 14, përfshirë kripërat farmaceutikisht të pranueshme të tij, ose një përbërje farmaceutike sipas Pretendimit 15, për përdorim në trajtimin dhe/ose parandalimin e një sëmundjeje ose çrregullimi të lidhur me nivelet e rritura të CX3CR1 dhe/ose CX3CL1, ku

sëmundja ose çrregullimi i lidhur me nivelet e rritura të CX3CR1 dhe/ose CX3CL1 përzgjidhet nga inflamacioni akut dhe/ose kronik, degjenerimi makular, hipertensioni arterial pulmonar, astma, fibroza pulmonare, dermatiti atopik, pruritus, osteoartriti, osteoporoza, anemia aplastike, spondiliti ankiloz, skleroza e shumëfishtë, skleroza sistemike, artriti reumatoid, arterioskleroza, ateroskleroza, angina e paqëndrueshme, infarkti i miokardit, sëmundjet e arterieve karotide, dështimi kronik i zemrës, kardiomiopatia inflamatore, sëmundja e arterieve periferike, diabeti, sëmundja e Alzheimer-it, lëndimi traumatik i trurit, dhimbjet, dhimbjet kronike, fibromialgjia, dhimbjet neuropatike, dhimbjet e shkaktuara nga kimioterapia, herniet diskale ndërvertebrale, kanceri, cirroza e mëlçisë, nefropatia IgA, inflamacioni i veshkave, lupusi, dëmtimi riperfuziv i ishemisë, insuficiencia renale akute ishemike, dëmtimi i veshkave i shkaktuar nga kontrasti, koliti, sëmundja e Crohn-it, sëmundja inflamatore e zorrëve, pankreatiti, virusi i mungesës së imunitetit të njeriut, virusi i mungesës së imunitetit të njeriut-1, demenca e lidhur me virusin e mungesës së imunitetit të njeriut, goditja në tru, sëmundja e Parkinsonit, depresioni, ankthi, skizofrenia dhe çrregullimet e spektrit të autizmit; ku kanceri përzgjidhet jodetyrimisht nga kanceri ovarian, kanceri i mushkërive, kanceri i prostatës, kanceri i mëlçisë, kanceri i pankreasit, limfomat e qelizave B dhe kanceri i gjirit; ose

sëmundja ose çrregullimi i lidhur me nivelet e rritura të CX3CR1 dhe/ose CX3CL1 përzgjidhet nga infarkti i miokardit, arterioskleroza, skleroza e shumëfishtë, artriti reumatoid, sëmundja e Crohn-it, pankreatiti, dhimbjet neuropatike, dhimbjet e

shkaktuara nga kimioterapia dhe kanceri; ose
 sëmundja ose çrregullimi i lidhur me nivelet e rritura të CX3CR1 dhe/ose CX3CL1
 për zgjidhet nga dermatiti atopik, skleroza e shumëfishtë, artriti reumatoid,
 ateroskleroza, infarkti i miokardit, dështimi kronik i zemrës, kardiomiopatia
 inflamatore, fibromialgjia, dhimbja neuropatike, dhimbja e shkaktuar nga
 kimioterapia, limfomat qelizore, kanceri i gjirit, nefropatia IgA, lupusi, insuficienca
 renale akute ishemike dhe pankreatiti.

18. Një produkt i kombinuar që përmban:

(I) një përbërës sipas cilitdo prej Pretendimeve 1 deri në 14, ose një kripë farmaceutikisht të pranueshme të tij; dhe

(II) një ose më shumë agjentë të tjerë terapeutikë të dobishëm në trajtimin ose parandalimin e një sëmundjeje ose çrregullimi të përcaktuar në Pretendimin 17, ku secili nga përbërësit (I) dhe (II) formulohet në përzierje, jodetyrimisht me një eksipient farmaceutikisht të pranueshëm, i tillë si një tretës ose bartës ndihmës farmaceutikisht i pranueshëm.

19. Një komplet (kit) pjesësh që përmban:

(a) një përbërje farmaceutike sipas Pretendimit 15; dhe

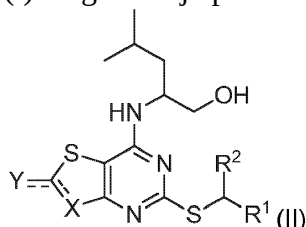
(b) një përbërje farmaceutike, që përmban një ose më shumë agjentë të tjerë terapeutikë, e dobishme në trajtimin ose parandalimin e një sëmundjeje ose çrregullimi siç përcaktohet në Pretendimin 17, e formuluar në përzierje me një eksipient farmaceutikisht të pranueshëm,

ku komponentët (a) dhe (b) jepen secili në një formë të përshtatshme për administrim në lidhje me tjetrin.

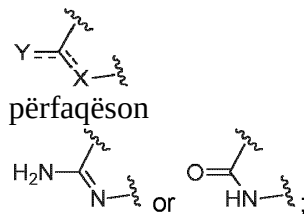
20. Një proces për përgatitjen e një përbërësi sipas cilitdo prej Pretendimeve 1 deri në 14, ku procesi përfshin:

(a) për përbërësit ku Q^1 përfaqëson $-PO(OR^6)(OR^7)$, ku R^6 dhe R^7 përcaktohen sipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse

(i) reagimi i një përbërësi me formulë II



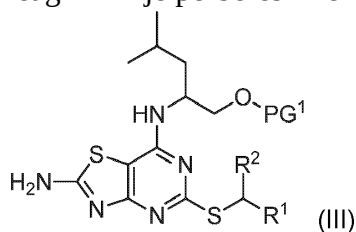
ku R^1 dhe R^2 përcaktohen sipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse; dhe



me oksiklorur fosfori në prani të një tretësi të përshtatshëm dhe të një baze të përshtatshme; pastaj

(ii) shtimi i ujit ose R^6OH/R^7OH në përzierjen e reaksionit;

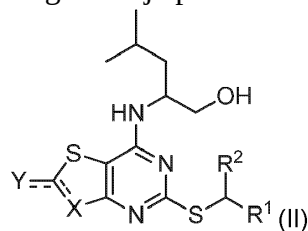
(b) për përbërësit ku Q^2 përfaqëson $-PO(OR^6)(OR^7)$,
reagimi i një përbërësi me formulë III



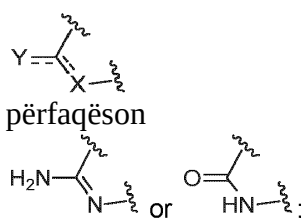
ku:

R^1 dhe R^2 përcaktohen sipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse; dhe
 PG^1 përfaqëson një grup mbrojtës oksigjeni të përshtatshëm;
në prani të pentaklorurit të fosforit, një tretësi të përshtatshëm dhe, jodetyrimisht,
një baze të përshtatshme;

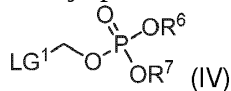
(c) për përbërësit ku Q^3 ose Q^4 përfaqëson $-CH_2OPO(OR^6)(OR^7)$ dhe të paktën një
nga R^6 dhe R^7 përfaqëson C_{1-4} alkil ose C_{2-4} alkenil,
reagimi i një përbërësi me formulë II



ku R^1 dhe R^2 janë siç përcaktohen këtu; dhe



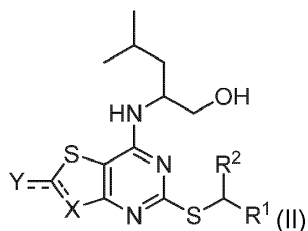
me një përbërës me formulë IV



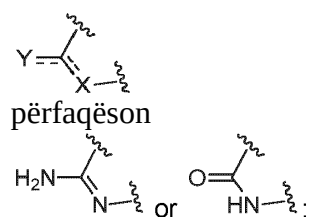
ku R^6 dhe R^7 përcaktohen sipas cilitdo prej pretendimeve paraprirëse me kusht që të
paktën një nga R^6 dhe R^7 përfaqëson C_{1-4} alkil ose C_{2-4} alkenil dhe LG^1 përfaqëson
një grup të përshtatshëm largimi;
në prani të një baze të përshtatshme dhe të një tretësi të përshtatshëm;

(d) për komponimet ku Q^3 ose Q^4 përfaqëson $-CH_2OPO(OH)_2$,

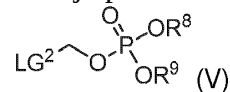
(i) reagimi i një përbërësi me formulë II



ku R¹ dhe R² janë siç përcaktohen këtu; dhe



me një përbërës me formulë V



ku R⁸ dhe R⁹ përfaqësojnë C₁₋₆ alkil dhe LG² përfaqëson një grup të përshtatshëm largimi;

në prani të një baze të përshtatshme dhe të një tretësi të përshtatshëm; dhe

(ii) reagimi i produktit të formuar në prani të një acidi të përshtatshëm dhe një tretësi të përshtatshëm.

(11) **11565**

(97) EP3841444/ 01.02.2023

(96) 19765969.1/ 22.08.2019

(22) 27.04.2023

(21) AL/P/2023/172

(54) **SISTEM MBAJTES QE PERMBAN NJE MBAJTES/TRANSPORTUES DHE NJE PAJISJE TE LEVIZSHME (CELULARE) PER PUNIMIN E TOKES DHE MANIPULIMIN E FLORES DHE FAUNES, DHE METODA PER KETE.**

25.09.2023

(30) 102018120755,102018120756

(71) Naiture GmbH & Co. Kg

Zum Westhof 6

(72) CZYMMMEK, Vitali;HUSSMANN, Stephan;KNOLL, Florian Johannes, Hamburger Str. 29;Louisenstrasse 15;Osterhusumer Str. 31b

(74) Didika Hoxha

Rruga "Emin Duraku" Nr6/1

(57)

- 1.Sistemi bartës (10) që përfshin një transportues (12) dhe një pajisje celulare (mobile) (14) që ka të paktën një sensor (62) dhe një njësi veglash (52) për punimin e tokës dhe/ose manipulimin e florës dhe faunës, ku bartësi në fjalë (12) përfshin një makinë (16) për lëvizjen e sistemit bartës (10), një pajisje kontrolli (12b), një burim

energjie (24) që bashkëpunon me makinën në fjalë (16) dhe siguron tensionin (elektrik) e nevojshëm për funksionimin, një mjet marrës (12a) për marrjen dhe lidhjen me pajisjen celulare në fjalë (14), një njësi komunikimi (30), një ndërfaqe të parë komunikimi (36a) që bashkëpunon me njësinë e lartpërmendur të komunikimit (30) për shkëmbimin e të dhënave me pajisjen celulare në fjalë (14) dhe që ka një ndërfaqe të lidhur (36b) dhe një ndërfaqe të dytë komunikimi (32) që bashkëpunon me njësinë e lartpërmendur të komunikimit (30) dhe që merr të paktën të dhënat e kontrollit dhe transmeton këto të dhëna kontrolli në pajisjen në fjalë (12b) për lëvizjen e paracaktuar të transportuesit në fjalë (10) ku transportuesi i përmendur (12) dhe pajisja celulare në fjalë (14) përfshijnë mjete (12a, 14c, 82a, 82b) për lidhjen e tyre sipas nevojës, dhe transportuesi në fjalë (12) përfshin një kapëse (82a, 82b) dhe pajisjen e përmendur celulare (14) përfshin mjete marrese (14c) të lidhura me kapësen (82a, 82b), nëpërmjet së cilës pajisja në fjalë (14) mund të kapet dhe lidhet në mënyrë të shkëputshme me transportuesin në fjalë, dhe ku transportuesi në fjalë (12) është projektuar si një mjet ajror pa pilot (dron fluturues), një mjet tokësor pa pilot, një mjet ujor pa pilot ose një mjet nënujor pa pilot.

2. Sistemi bartes sipas pretendimit 1, karakterizuar në atë që ndërfaqja e dytë e komunikimit në fjalë është një antenë (32) për shkëmbimin e të dhënave me një kompjuter qendror, mundësisht të palëvizshëm, që është i ndarë nga mbartesi në fjalë (12)
3. Sistemi bartës sipas pretendimit 2, karakterizuar në atë që ndërfaqja e dytë e komunikimit (32) është përshtatur gjithashtu për t'u përdorur për shkëmbimin e të dhënave me pajisjen celulare në fjalë (14) dhe kompjuterin qendror të përmendur.
4. Sistemi bartës sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, karakterizuar në atë që transportuesi në fjalë (12) dhe pajisja celulare në fjalë (14) kanë një lidhje tensioni (elektrik) (26a, 26b) që mund të përdoret për të furnizuar me elektricitet pajisjen celulare në fjalë (14).
5. Sistemi mbajtës sipas secilit nga pretendimet e mësipërme, karakterizuar në atë që mbartesi në fjalë (12) dhe pajisja celulare në fjalë (14) kanë mjete lidhëse (28, 72) të lidhura me to me anë të të cilave pajisja celulare (14) lidhet në mënyrë të çlidhshme me transportuesin e përmendur (12).
6. Sistemi transportues sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, i karakterizuar në atë që transportuesi në fjalë përfshin një njësi GPS (34) për zbulimin e koordinatave të pozicionit të transportuesit në fjalë (10).
7. Sistemi transportues sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, karakterizuar në atë që pajisja celulare në fjalë (14) me të paktën një sensor (62) dhe njësia e mjetit në fjalë (52) me të paktën një mjet të drejtuar nga motori (58), përfshin një aktivizues (48) për lëvizjen e të paktën veglës së lartpërmendur (58) të njësisë së mjetit në fjalë (52), një motor (50) për drejtimin e njësisë së mjetit në fjalë (52) dhe/ose aktivizuesit në fjalë (48), një databazë të dhënash (78), një njësi e parë komunikimi (60, 74) me një ndërfaqe (70a, 70b; 36a, 36b) dhe një kompjuter të parë (46, 76) për

kontrollin e motorit në fjalë (50), sensorit në fjalë (62) , njësia e mjetit në fjalë (52) dhe/ose aktivizuesi në fjalë (48) në bazë të komandave të kontrollit të gjeneruara, me të dhënat e marra nëpërmjet sensorit (62) që krahasohen vazhdimisht me të dhënat e ruajtura në databazën e të dhënave në fjalë (78) për të gjeneruar sinjalet përkatëse të kontrollit për motorin në fjalë (50), sensorin e përmendur (62), njësinë e mjetit në fjalë (52), aktivizuesin në fjalë (48) dhe/ose mbajtësin e përmendur (12).

8. Sistemi transportues sipas pretendimit 7, karakterizuar nga fakti që krahasimi i të dhënave në pajisjen celulare në fjalë (14) i të dhënave të përcaktuara nga sensori i përmendur (62) me databazën e të dhënave (78) bëhet në kohë reale, në veçanti me një verifikim dhe klasifikim të të dhënave të përcaktuara nga sensori në fjalë (62).
9. Sistemi mbajtës sipas pretendimit 7 ose 8, karakterizuar në atë që sensori i pajisjes celulare në fjalë (14) është një njësi detektimi vizual (62) që përfshin një kamerë (64).
10. Sistemi mbajtës sipas secilit prej pretendimeve 7 deri në 9 më sipër, karakterizuar në atë që pajisja celulare në fjalë (14) është projektuar në dy pjesë, me sensorin e përmendur (62), njësinë e mjetit (veglës) në fjalë (52), motorin në fjalë (50), për drejtimin e njësive të mjetit (veglës) në fjalë (52), dhe/ose aktivizuesin në fjalë (48), aktivizuesi në fjalë (48) aktivizuesi i përmendur (48) kompjuteri i parë i përmendur (46) dhe njësia e parë e komunikimit (60) e pajisjes në fjalë (14) me ndërfaqen (70a) të vendosur në pjesën e parë (14a), dhe me databazën e të dhënave në fjalë (78), një kompjuter të dytë (76) dhe një njësi të dytë komunikimi (74) të pajisjes në fjalë (14) me ndërfaqen (36b, 70b) të vendosur në pjesën e dytë (14b), ku pjesa e parë e përmendur (14a) dhe pjesa e dytë e përmendur (14b) mund të lidhen me njëra-tjetrën nëpërmjet dy ndërfaqeve të përmendura (70a, 70b) për shkëmbimin e të dhënave.
11. Sistemi mbajtës i pretendimit 10, i karakterizuar në atë që pjesa e parë e përmendur (14a) përfshin një strehë të parë (40) dhe pjesa e dytë e përmendur (14b) përfshin një strehë të dytë (42).
12. Sistemi mbajtës i pretendimit 11, i karakterizuar në atë që streha e parë dhe e dytë (40, 42) në fjalë janë të lidhura me njëra-tjetrën me një lidhje si spinë- prizë (44, 80 13. 14.).
15. Sistemi mbajtës sipas secilit nga pretendimet 7 deri në 12 më sipër, i karakterizuar në atë që njësia e mjetit në fjalë (52) e pajisjes celulare (14) përfshin të paktën një njësi ushqyese (54) dhe një njësi rrotullimi (56) që bashkëpunojnë me motorin e përmendur (50).
16. Sistemi mbajtës sipas pretendimit 13, karakterizuar në atë që njësia rrotulluese në fjalë (56) përfshin të paktën mjetin e përmendur (58) në një skaj të largët të tij, në veçanti një mulli prerës ose një njësi thike.

17. Sistemi transportues sipas secilit nga pretendimet 10 deri në 14 më sipër, karakterizuar në atë që lidhja e tensionit në fjalë (26b) është siguruar në pjesën e parë të përmendur (14a), dhe se pjesa e parë e përmendur (14a) si dhe pjesa e dytë e përmendur (14b) furnizohet me tension nëpërmjet lidhjes së tensionit në fjalë.
18. Sistemi transportues sipas secilit nga pretendimet 10 deri në 15 më sipër, karakterizuar në atë që ndërfaqja në fjalë (36b), e cila është e lidhur me transportuesin e përmendur (12), për shkëmbimin e të dhënave të pajisjes celulare në fjalë (14b), është vendosur në pjesën e dytë në fjalë (14b).
19. Sistemi mbajtës sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, i karakterizuar nga fakti që sigurohen një mori pajisjesh të ndryshme celulare (14), me vetëm një pajisje të lëvizshme (14) të vendosur në mjetet marrëse në fjalë (12a) në të njëjtën kohë.
20. Sistemi transportues sipas pretendimit 17, karakterizuar në atë që pajisjet celulare në fjalë (14) përmbajnë sensorë të ndryshëm (62) dhe/ose njësi veglash (52).
21. Metoda për kontrollin në kohë reale të punimit të tokës dhe/ose manipulimin e florës dhe faunës nga sistemi mbartës (10) sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, që përfshin hapat e:
- identifikimin e masave të nevojshme;
 - kryerja e matjeve të identifikuar
22. Metoda sipas pretendimit 19 duke përdorur një sistem transportues sipas pretendimit 17, karakterizuar në atë që ndërmjet identifikimit të masave të nevojshme dhe kryerjes së matjeve të identifikuar, hapat e mëposhtëm kryhen shtesë:
- zgjedhjen e një pajisjeje celulare (14) nga pajisjet (14) e disponueshme;
 - duke e lidhur pajisjen (14) me një mbajtës (12).
23. Metoda sipas pretendimeve 19 deri në 20, karakterizuar në atë që pajisja celulare në fjalë (14) ndërrohet me një pajisje tjetër celulare (14) pasi të jetë kryer matja dhe kryhet një matje tjetër.
24. Metodë sipas secilit prej pretendimeve 19 deri në 21 më sipër, e karakterizuar në atë që masat e nevojshme identifikohen nga pajisja celulare në fjalë (14) në mënyrën e mëposhtme:
- A. regjistrim i vazhdueshëm në kohë të vokseve dhe/ose pikselëve dhe/ose imazheve të përcaktuara nga të dhënat nga një sensor (62) i pajisjes celulare në fjalë (14);
 - B. transmetimi i të dhënave të regjistruara në një databazë (78);
 - C. ruajtjen e të dhënave të regjistruara në databazën në fjalë (78);
 - D. duke krahasuar në mënyrë kualitative të dhënat e regjistruara me të dhënat e ruajtura në databazën në fjalë (78), mundësisht duke kryer në të njëjtën kohë një segmentim, reduktim të të dhënave dhe/ose verifikim të të dhënave të regjistruara me anë të një kompjuteri (46, 76);
 - E. duke vlerësuar të dhënat e krahasuara të regjistruara me të dhënat ekzistuese të përcaktuara në databazën në fjalë (78) me anë të një klasifikuesi (68) në lidhje me

kompjuterin në fjalë (46, 76);

F.përpunimi dhe konvertimi i vlerësimit nga kompjuteri i përmendur (46, 76) në të dhëna kontrolli me qark të hapur dhe të mbyllur për një motor (50), një aktivizues (48), një njësi veglash (52) dhe/ose një bartës (12) .

25. Metodë sipas secilit prej pretendimeve 19 deri në 22 më sipër, karakterizuar në atë që masat e identifikuar kryhen në bazë të konvertimit të vlerësimit nga kompjuteri (46, 76) në të dhëna kontrolli me qark të hapur dhe/ose në qark të mbyllur për motorin në fjalë (50), aktivizuesin në fjalë (48), njësinë e mjetit në fjalë (52) dhe/ose mbajtësin e përmendur (12) dhe duke ndezur motorin e përmendur (50), aktivizuesin në fjalë (48), njësinë e mjetit në fjalë (52)) dhe/ose bartësin në fjalë (12) për punimin e tokës dhe/ose për manipulimin e florës dhe faunës.
26. Metoda sipas pretendimit 22 ose 23, karakterizuar në atë që vlerësimi kryhet në një kompjuter (46, 76) që bashkëpunon me klasifikuesin në fjalë (68), veçanërisht në kompjuterin e dytë (76) në fjalë dhe se përpunimi dhe konvertimi i vlerësimit në të dhënat e kontrollit të qarkut të mbyllur dhe/ose të dhënat e kontrollit të qarkut të hapur kryhet në një kompjuter tjetër (46, 76), veçanërisht në kompjuterin e parë në fjalë (46), për kete qëllim vlerësimi transmetohet nga një kompjuter (46, 76) në kompjuterin tjetër (46, 76).
27. Metoda sipas secilit prej pretendimeve 22 deri në 23, karakterizuar në atë që ruajtja, krahasimi kualitativ i të të dhënave të regjistruara me të dhënat e ruajtura në databazën e të dhënave në fjalë (78) dhe/ose vlerësimi nga klasifikuesi në fjalë (68) mbështetet nga intelijenca artificiale.
28. Metode sipas secilit prej pretendimeve 19 deri në 25 më sipër, karakterizuar në atë që gjatë krahasimit të të dhënave, të dhënat e regjistruara transmetohen tek pajisja e segmentimit dhe reduktimit të të dhënave (66) e cila gjeneron imazhe të ndërmjetme.
29. Metoda sipas pretendimit 26, karakterizuar në atë që pasi imazhet e ndërmjetme janë krijuar, ato transmetohen në klasifikuesin në fjalë (68) i cili vlerëson imazhet e ndërmjetme të krijuara bazuar në imazhet ekzistuese të përcaktuara dhe regjistrimet e të dhënave në bazën e të dhënave në fjalë (78) në bashkëpunim me një kompjuter (46, 76).
30. Metoda sipas pretendimit 26 ose 27, karakterizuar në atë që pajisja e segmentimit dhe reduktimit të të dhënave (66) për gjenerimin e imazheve të ndërmjetme kryen hapat e njëpasnjëshëm të:
- A. konvertimi i çdo imazhi të transmetuar nga pikselë të shumtë në modelin e ngjyrave RGB (E kuqe, jeshile, blu);
 - B. transferimi i çdo piksel të imazhit të transmetuar bazuar në modelin e ngjyrave RGB në një model ngjyrash HSV (ngjyrë, ngopje, vlerë);
 - C. duke vlerësuar çdo piksel bazuar në modelin e ngjyrave HSV për sa i përket saturimit të ngjyrave bazuar në një vlerë pragu, ku, nëse vlera e saturimit të ngjyrës tejkalon një vlerë pragu, pikselit i caktohet vlera binare "1" dhe nëse vlera e

saturimit të ngjyrës bie nën një vlerë pragu, pikselit i caktohet vlera binare "0";
D.mundësisht paralelisht me hapin e përmendur më lart, duke vlerësuar çdo piksel bazuar në modelin e ngjyrave HSV në lidhje me nuancën e ngjyrës (hue) bazuar në një diapazon të paracaktuar, ku, nëse ngjyrës e ngjyrës është brenda intervalit të paracaktuar, pikselit i caktohet vlera binare "1", dhe nëse ngjyrës e ngjyrës është jashtë diapazonit, pikselit i caktohet vlera binare "0";
E.krijimi i imazhit të parë të ndërmjetëm nga informacioni binar në lidhje me nuancat e ngjyrave dhe saturimin e ngjyrave,ku imazh i ndërmjetëm përmban dukshëm më pak të dhëna se imazhi i krijuar nga kamera (64).

- 31.Metodë sipas secilit nga pretendimet 19 deri në 28 më sipër, karakterizuar në atë që fushat e pikselit krijohen nga pikselët e imazhit të ndërmjetëm në pajisjen e segmentimit dhe reduktimit të të dhënave (66).
- 32.Metodë sipas secilit nga pretendimet 19 deri në 29 më sipër, e karakterizuar në atë që pajisja e segmentimit dhe reduktimit të të dhënave (66) shton koordinata e pozicioni tek pikselët.
- 33.Metodë sipas secilit nga pretendimet 19 deri në 30 më sipër, e karakterizuar në atë që klasifikuesi në fjalë (68) kryen klasifikimin duke përdorur një rrjet nervor artificial (artificial neural network).
- 34.Metoda sipas pretendimit 31, karakterizuar në atë që rrjeti nervor artificial në fjalë përbëhet nga një rrjet nervor konvolucionist (CNN).

(11) **11576**

(97) EP3589152/ 15.02.2023

(96) 18715960.3/ 02.03.2018

(22) 28.04.1902

(21) AL/P/2023/173

(54) **"TABAN KEPUCE ME MJETE TE RROTULLUESHME KUNDER RRESHQITJES"**

28.09.2023

(30) 201700024298

(71) AL.PI. S.R.L.

Via Sansovino, 42

(72) BIANCUCCI, Demetrio;BRASCA, Alfredo, Via Civitanova 79;Via Cristoforo Colombo 504

(74) Vladimir NIKA

Bul. B. Curri Pall. 2/3/24, Tirane, Albania AL

(57)

1. Taban këpucësh (1) i pajisur me një pajisje kundër rrëshqitjes e llojit në të cilën vendosen mjete kundër rrëshqitjes ose shkarjes si gozhdë ose thumba (12), të cilat nuk janë të fiksuara drejtpërdrejt në taban, por janë të fiksuara mbi elementë mbështetës të ngurtë

ose gjysmë të ngurtë (2,3) të cilët janë konfiguruar për t'u përmbysur për t'u fshehur në foletë (6a,6b) në vet tabanin, ku përmbysja e elementëve mbështetës të përmendur (2,3) të thumbave (12) bëhet rreth akseve horizontale, d.m.th. paralel me rrafshin e mbështetjes së tabanit, me anë të kapëseve përmbysëse (5) të montuara brenda sediljeve rrotulluese përkatëse të përbëra nga blloqe kubikë (4) secili i pajisur anash me një vrimë përkatëse artikulationi, dhe ku blloqet kubike të përmendura (4) janë të fiksuara te tabani, secili me anë të një kapëse, karakterizuar në atë që:

- futja e çdo blloku kub (4) që formon sediljen e rrotullimit të elementit mbështetës të përmbysjes (2, 3) në tabanin (1) ndodh për shkak të një elementi bashkues në formë kërpudhe (13), i cili është prodhuar në një pjesë të vetme, gjatë prodhimit, me vetë bllokun kub (4) dhe i cili vendoset në mënyrë të lëvizshme në një sedilje përkatëse (14) e bërë me derdhje në taban pranë folesë (6) ku elementi mbështetës i përmbysjes (2, 3) akomodohet pas përmbysjes, pa ndërhyrë në integritetin e vetë tabanit, duke shmangur kështu një përdredhje të thjeshtë të pjesës së poshtme që të mos shkaktojë shpëputjen dhe humbjen e saj; dhe

- si blloqet kubike (4) që formojnë sediljen e rrotullimit të elementit mbështetës të përmbysjes dhe elementi lidhës në formë kërpudhe (13) për pozicionimin e tyre në taban (1), janë bërë nga një material që ka të njëjtin modul elastik si elementët mbështetës të përmbysjes (2, 3), por më pak se ai i materialit me të cilin është bërë tabani (1), duke përfshirë kështu që të dy elementët mbështetës (2, 3) të thumbave dhe blloqet kubike (4) që formojnë sediljet rrotulluese janë konfiguruar që të zëvendësohen, në rast humbjeje, thyerjeje dhe gërryerjeje për shkak të përdorimit, me anë manovrimesh të thjeshta nga vetë përdoruesi, të cilat nuk kërkojnë mjete të veçanta për shkak të elasticitetit të bashkimeve;

ku si kapësja e përmbysjes (5) e elementit mbështetës (2, 3) të thumbave (12) dhe sedilja përkatëse (4b) në bllokun kub (4) që vepron si strumbullar për rrotullimin e tij, kanë gjeometri ovale që forcon kalimin nga një pozicion i nxjerrë i thumbave në një pozicion të tërhequr të tyre, ose anasjelltas, duke mos pasur pozicione të ndërmjetme të qëndrueshme.

2. Taban këpucësh sipas pretendimit të mësipërm, karakterizuar në atë që për të siguruar që elementët mbështetës të thumbave të kthehen në mënyrë të përsosur në pozicionin e pushimit, çdo element mbështetës (2, 3) është i pajisur, në pozicionin distal në lidhje me aksin e tij përmbysës, në faqen e kundërt me atë ku ka thumba (12), me një kunj të zgjatur ose sferë (9), të përshtatur për t'u pozicionuar në një zgavër përkatëse (10) në fund të folesë (6b) dhe të cilat në rast përdorimi të keq, d.m.th. kur elementët mbështetës të thumbave nuk tërhiqen me saktësi në pozicionin e pushimit në foletë e strehës, është në gjendje të ushtrojë një presion mbi vetë elementët i mjaftueshëm për t'i zhytur ato siç duhet në vrimën përkatëse në kontakt të thjeshtë me tokën, pa pasur nevojë të përdoren duart, çka nuk është e këndshme në rast bore, akulli dhe balte.

3. Taban këpucësh sipas pretendimit të mësipërm, karakterizuar në atë që: çdo element mbështetës të përmbysjes është i pajisur më tej me një dhëmb (8), i cili bllokun kunjat e përmendura në formë sferë (9) në vend duke u montuar me kapje në një sedilje konkave specifike (15) e krijuar nga një dalje në murin e brendshëm vertikal të të dy vrimave si pasqyrë (6a, 6b) ku është vendosur, në pozicionet e pushimit dhe të punës në mënyrë që të bllokohet në mënyrë të sigurt elementi mbështetës i përmendur në pozicionet në fjalë - gjithashtu në ecje - duke lejuar kështu shtrëngimin, i cili është drejtpërdrejt proporcional me përkuljen e ushtruar në taban.

4. Taban këpucësh sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, karakterizuar në atë që

kunji i përmbysjes (5) ka një kokë konike (5b) me diametër të rritur, e cila, sapo futet në sediljen përkatëse (4b) të bllokut kub (4), konfigurohet për të lejuar rrotullimin e tij, për të parandaluar lëshimin aksidental të tij, duke shmangur kështu humbjen e mundshme të elementit mbështetës të përmbysjes (2, 3).

5. Taban këpucësh sipas pretendimit të mësipërm, karakterizuar në atë që kunji i lartpërmendur në formë sferë nuk prek tokën kur elementët mbështetës (2, 3) të thumbave janë tërhequr në mënyrë të përkryer në folëtë strehë në pozicionin e pushimit, sepse është në një pozicion të ngritur në lidhje me tokën për shkak të shiritave të kapjes që ndodhen në faqen e tabanit në kontakt me tokën, dhe kështu nuk ndërhyjnë në asnjë mënyrë në qëndrueshmërinë e pushimit.

6. Taban këpucësh sipas çdonjërit prej pretendimeve të mësipërme, karakterizuar në atë që gropa konike specifike që lehtësojnë ndryshimin e pozicionit vetëm me ndërhyrjen e gishtave të përdoruesit janë parashikuar midis shiritave kapëse të tabanit për të nxitur funksionimin e përmbysjes së elementëve mbështetës të thumbave nga pozicioni i pushimit në pozicionin e punës, d.m.th. pozicionin kundër rrëshqitjes.

7. Taban këpucësh sipas secilit prej pretendimeve të mësipërme, karakterizuar në atë që shiritat kundër rrëshqitjes, gropat (6a, 6b), vrimat në fjalë (11), si dhe sediljet (14) e kunjave në formë kërpudhe (13), nuk janë në trashësinë e tabanit, por përkundrazi janë bërë në ndenjëse të mbyllura specifike të cilat dalin lart në formë brinjësh, nga faqja e brendshme e tabanit, mbi pjesën e poshtme (16) të tij në mënyrë që të lënë një vëllim të lirë në lidhje me skajet anësore të zgjatura lart (20) të tabanit (1) i mjaftueshëm për të përdorur të gjitha teknologjitë moderne në lidhje me zbutjen dhe faktorët e kontrollit të lëvizjes që mund të futen me tabanin e mesit në të cilin është ngjitur tabani.

TRANSFERIMI I PRONËSISË SË PATENTËS

(11) 7660
(21) AL/P/2018/556
(54) DERIVATET LAKTAM TË
DOBISHEM SI FRENUESIT E
MUTANTIT IDH1
(97) EP2804851 / 18.07.2018
(73) Les Laboratoires Servier
50 rue Carnot, 92284,
(74) Krenar LOLOCI
Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1,
Kati 2, Tiranë

(11) 11563
(21) AL/P/2022/555
(54) GRYKË PËR FTOHJEN E INDIT
ORAL TË PACIENTIT GJATË
TRAJTIMIT ME KIMIOTERAPI
(97) EP3439578 / 07.09.2022
(73) ChemoMouthpiece, LLC
10 Railroad Avenue, Closter
(74) Krenar LOLOÇI
Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II,
Tiranë, Shqipëri

**NDRYSHIM I EMRIT TË
APLIKANTIT/PRONARIT TË PATENTËS**

(11) 5152
(21) AL/P/2015/57
(54) Pajisje pastrimi me rula
(97) EP2531456/ 10.12.2014
(73) KERAGLASS S.R.L
Via Sassogattone, n 13/a
(74) Vladimir NIKA
Bul " Bajram CURRI", Pall.2, Shk.3,
Ap.4, Tiranë

**NDRYSHIM I ADRESËS SË
APLIKANTIT/PRONARIT TË PATENTËS**

(11) 3448
(21) AL/P/2010/3510
(54) PREPARAT KONTACEPTIV
SHUME-FAZOR I BAZUAR NE
ESTROGJENIN NATYRAL
(97) EP1740163/ 14.07.2010
(73) Bayer Intellectual Property GmbH
Alfred-Nobel Strasse 50,
(74) Ditika HOXHA
Rr."Emin DURAKU" No.6/1, Ap.4-02,
Tiranë

(11) 4090
(21) AL/P/2012/4128
(54) FORMA FARMACEUTIKE ME
VETI FARMAKOKINETIKE TE
PERMIRESUARA
(97) EP1858490/ 11.04.2012
(73) Bayer Intellectual Property GmbH
Alfred-Nobel Strasse 50,
(74) Ditika HOXHA
Rr."Emin DURAKU" No.6/1, Ap.4-02,
Tiranë

(11) 4369
(21) AL/P/2012/4159
(54) KOMPONIM FARMACEUTIK
QE PERMBAN GESTAGJENE
DHE/OSE ESTROGJENE DHE 5-
METIL-(6S)-TETRAHIDROFOLATE;
(97) EP2116249/ 02.05.2012
(73) Bayer Intellectual Property GmbH
Alfred -Nobel Strasse 50,
(74) Ditika HOXHA
Rr."Emin DURAKU" No.6/1, Ap.4-02,
Tiranë

(11) 4772
(21) AL/P/2014/138
(54) PROCES PER GATITJEN E
KALKOBUTROLIT
(97) EP2496562/ 12.02.2014
(73) Bayer Intellectual Property GmbH

Alfred-Nobel Strasse 50,
(74) Ditika HOXHA
Rr.Emin Duraku, Pall.6/1, Nr.4-02 Tirane

(11) 4780
(21) AL/P/2014/173
(54) Deshifrim zanor duke përdorur një
kombinim eficient
(97) EP2360683/ 09.04.2014
(73) Dolby Laboratories Licensing
Corporation
1275 Market Street, San Francisco, CA
94103 / US,
(74) Ditika HOXHA
Rr.Emin Duraku" Pall.6/1, Ap.4-02,
Tiranë

(11) 5486
(21) AL/P/2015/397
(54) PROCEDURA PËR KODIMIN
DHE DEKODIMIN E IMAZHEVE,
APARATI PËR KODIMIN DHE
DEKODIMIN DHE PROGRAMET
KOMPJUTERIKE PËRKATËSE
(97) EP2777270/ 16.09.2015
(73) Dolby International AB
77 Sir John Rogerson's Quay, Block C,
Grand Canal Docklands, Dublin D02
VK60,

(74) Krenar LOLOÇI
Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, pall.1/1, Kati
II, Tirane, Shqiperi

(11) 5416
(21) AL/P/2015/398
(54) METODA PËR KODIMIN DHE
DEKODIMIN E IMAZHEVE, PAJISJA
E KODIMIT DHE DEKODIMIT, DHE
PROGRAMET KOMPJUTERIKE
PËRKATËSE
(97) EP2777269/ 16.09.2015
(73) Dolby International AB

77 Sir John Rogerson's Quay, Block C,
Grand Canal Docklands, Dublin D02
VK60,

77 Sir John Rogerson's Quay, Block C,
Grand Canal Docklands, Dublin D02
VK60,

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, pall.1/1, Kati
II, Tirane, Shqiperi

(11) 5419

(21) AL/P/2015/413

(54) 4-ARIL-N-FENIL-1,3,5-TRIAZIN-
2-AMINE QË PËRMBAJNË NJË GRUP
SULFOKSIMIN

(97) EP2714654/ 22.07.2015

(73) Bayer Intellectual Property GmbH
Alfred-Nobel Strasse 50,

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, pall.1/1, Kati
II, Tirane, Shqiperi

(11) 5090

(21) AL/P/2015/77

(54) Kripërat e 2,3-dihidroimidazo[1,2-
C] kuinazolinës së zëvendësuar

(97) EP2694508/ 19.11.2014

(73) Bayer Intellectual Property GmbH
Alfred-Nobel Strasse 50,

(74) Ditika HOXHA

Rr."Emin DURAKU" No.6/1, Ap.4-02,
Tiranë

(11) 5704

(21) AL/P/2016/119

(54) PROMEDIKADENT I
ADRENOMEDULIN ME BAZË
POLIETILENE GLIKOL DHE
PËRDORMI I TIJ

(97) EP2773376/ 13.01.2016

(73) Bayer Intellectual Property GmbH
Alfred-Nobel Strasse 50,

(74) Krenar LOLOÇI

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, pall.1/1, Kati
II, Tirane, Shqiperi

(11) 6128

(21) AL/P/2016/578

(54) ANTITRUPAT NEUTRALIZUES
TË RECEPTORIT PROLAKTIN DHE
PËRDORIMI TERAPEUTIK I TYRE

(97) EP2510002/ 24.08.2016

(73) Bayer Intellectual Property GmbH
Alfred-Nobel Strasse 50,

(74) Krenar Loloçi

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati
2, Tiranë

(11) 6192

(21) AL/P/2016/659

(54) ANTITRUPAT
NEUTRALIZUESE TË RECEPTORIT
PROLAKTIN PËRDORIMI
TERAPEUTIK I TYRE

(97) EP2510006/ 09.11.2016

(73) Bayer Intellectual Property GmbH
Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789
Monheim am Rhein

(74) Krenar Loloçi

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati
2, Tiranë

(11) 6446

(21) AL/P/2017/113

(54) METODA PËR DEKODIMIN E
PAMJEVE

(97) EP2991350/ 04.01.2017

(73) Dolby International AB

77 Sir John Rogerson's Quay, Block C,
Grand Canal Docklands, Dublin D02
VK60

(74) Krenar Loloçi

Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati
2, Tiranë

(11) 6631
(21) AL/P/2017/317
(54) DERIVATE 2,3-DIHIDROIMIDAZO[1,2-C]KUINAZOLINE TË ZEVËNDËSUESHËM TË DOBISHËM PËR TRAJTIMIN E ÇRREGULLIMEVE HIPER-PROLIFERATIVE DHE SËMUNDJEVE TË LIDHURA ME ANGIOGJENEZËN
(97) EP2096919/ 02.03.2016
(73) Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel Strasse 50,
(74) Krenar Loloçi
Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 2, Tiranë

(11) 7601
(21) AL/P/2018/416
(54) NATRIUM-1H-PIRAZOL-5-OLATI I ZËVENDËSUAR
(97) EP2640718/ 28.03.2018
(73) Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel Strasse 50,
(74) Krenar LOLOCI
Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) 7970
(21) AL/P/2018/776
(54) METODEË PËR PARASHIKIMIN E THYERJES NË MËNYRË SELEKTIVE NË KODIMIN E VIDEOS
(97) EP2659679/ 03.10.2018
(73) Dolby International AB
77 Sir John Rogerson's Quay, Block C, Grand Canal Docklands
(74) Krenar LOLOCI
Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) 7108
(21) AL/P/2018/91

(54) PROILAÇI I ADRENOMEDULLIN BAZUAR NË POLIETILENE GLIKOL DHE PËRDORIMI I TYRE
(97) EP3075395/ 22.11.2017
(73) Bayer Intellectual Property GmbH Alfred Nobel Strasse 10 40789 Monheim am Rhein
(74) Krenar LOLOCI
Rr. Deshmoret e 4 Shkurtit, Pall.1/1, Kati 1 Tirane

(11) 8359
(21) AL/P/2019/433
(54) PËRZIERJA PARAMETRIKE E SINJALEVE AUDIO
(97) EP3213322/ 03.04.2019
(73) Dolby International AB
77 Sir John Rogerson's Quay, Block C, Grand Canal Docklands, Dublin D02 VK60,
(74) Krenar LOLOCI
Rr. "Dëshmorët e 4 Shkurtit", Pall. 1/1, Kati 2, Tiranë

(11) 9344
(21) AL/P/2020/298
(54) METODEË PËR DEKODIM IMAZHI
(97) EP3442228/ 25.03.2020
(73) Dolby International AB
77 Sir John Rogerson's Quay, Block C, Grand Canal Docklands
(74) Krenar LOLOÇI
Rr. Ibrahim Rugova, P.1/1, Kati II, Tiranë, Shqipëri (Albania)

**VENDIME TË DHOMËS PËR
SHQYRTIMIN E KUNDËRSHTIMEVE**

- Objekti i kundërshtimit:

Marka **NORMOLAX** me të dhënat e mëposhtme:

Emri dhe adresa e aplikantit: **EXPRESS PHARMA**

Rruga "Larushk", Ndërtesë Private 1-katëshe DPE, Zona kadastrale nr.2385, numer pasurie 140/48 Fushë-Krujë

Nr. kërkesë: **AL-T-2021/1257**

Publikuar më datë: **12/01/2022 Buletini:M2022/1**

Lista e mallrave dhe/ose shërbimeve: **5**

-Kundërshtuesi i regjistrimit të markës së publikuar:

Emri dhe adresa: **LABORATORIOS NORMON, S.A ./ Ronda de Valdecarrizo, 6 E-28750 Tres Cantos (Madrid) (ES)**

Data e depozitimit të kundërshtimit: **11.04.2022**

Baza Ligjore ku mbështetet kundërshtimi:

Nenet 143, 152,153 dhe 193 të Ligjit Nr. 9947 “Për Pronësinë Industriale”, datë 07/07/2008, i ndryshuar;

-Vendimi:

Pranimin e kundërshtimit të regjistrimit të markës “NORMOLAX” me numër aplikimi AL/T/2021/1257, me aplikant “EXPRESS PHARMA” dhe refuzimin e regjistrimit të saj.

- Objekti i kundërshtimit:

Marka **SL SWISSLION** me të dhënat e mëposhtme:

Emri dhe adresa e aplikantit: **EXD SH.P.K**

Gjirokaster, Tepelene, Lagjja "M. Matohiti", Nr. 8, Prane Filialit "Tepelena Union"

Nr. kërkesë: **AL-T-2021/1081**

Publikuar më datë: **21/04/2022 Buletini:M2022/2**

Lista e mallrave dhe/ose shërbimeve: **30**

-Kundërshtuesi i regjistrimit të markës së publikuar:

Emri dhe adresa: **CHOCOSUISSE, Association of Swiss Chocolate Manufacturers cooperative./ Munzgraben 6, 3011 Bern, Switzerland**

Data e depozitimit të kundërshtimit: **21.04.2022**

Baza Ligjore ku mbështetet kundërshtimi:

Nenet 143, 152,153 dhe 193 të Ligjit Nr. 9947 “Për Pronësinë Industriale”, datë 07/07/2008, i ndryshuar;

-Vendimi:

Pranimin e plotë të kundërshtimit të regjistrimit të markës “SL SWISSLION” me numër aplikimi kombëtar AL-T-2021/1081, me aplikant EXD SH.P.K dhe refuzimin e regjistrimit të saj.

- Objekti i kundërshtimit:

Marka **RPAY** me të dhënat e mëposhtme:

Emri dhe adresa e aplikantit: **RPAY SH.P.K**

Rruga "Frank Bardhi", Njesia Administrative nr.5, Godina Kristal Center, Kati II, Hyrja 33, Tiranë, Shqipëri

Nr. kërkesë: **AL-T-2021/1036**

Publikuar më datë: **02/03/2022 Buletini:M2022/8**

Lista e mallrave dhe/ose shërbimeve: **36**

-Kundërshtuesi i regjistrimit të markës së publikuar:

Emri dhe adresa: RUBICON sh.a/ Njesia administrative nr.9, rruga Asim Vokshi, nd.15, h.25, ap.7, 1016 Tiranë

Data e depozitimit të kundërshtimit: **31.05.2022**

Baza Ligjore ku mbështetet kundërshtimi:

Nenet 143, 152,153 dhe 193 të Ligjit Nr. 9947 “Për Pronësinë Industriale”, datë 07/07/2008, i ndryshuar;

-Vendimi:

Pranimin e plotë të kundërshtimit të regjistrimit të markës “RPAY” me numër aplikimi kombëtar AL-T-2021/1036, me aplikant RPAY SH.P.K dhe refuzimin e regjistrimit të saj.

- Objekti i kundërshtimit:

Marka **RPAY Reliable Payments** me të dhënat e mëposhtme:

Emri dhe adresa e aplikantit: **RPAY SH.P.K**

Rruga "Frank Bardhi", Njesia Administrative nr.5, Godina Kristal Center, Kati II, Hyrja 33, Tiranë, Shqipëri

Nr. kërkesë: **AL-T-2021/1033**

Publikuar më datë: **23/02/2022 Buletini:M2022/7**

Lista e mallrave dhe/ose shërbimeve: **36**

-Kundërshtuesi i regjistrimit të markës së publikuar:

Emri dhe adresa: RUBICON sh.a/ Njesia administrative nr.9, rruga Asim Vokshi, nd.15, h.25, ap.7, 1016 Tiranë

Data e depozitimit të kundërshtimit: **18.05.2022**

Baza Ligjore ku mbështetet kundërshtimi:

Nenet 143, 152,153 dhe 193 të Ligjit Nr. 9947 “Për Pronësinë Industriale”, datë 07/07/2008, i ndryshuar;

-Vendimi:

Pranimin e plotë të kundërshtimit të regjistrimit të markës “RPAY Reliable Payments” me numër aplikimi kombëtar AL-T-2021/1033, me aplikant RPAY SH.P.K dhe refuzimin e regjistrimit të saj.

- Objekti i kundërshtimit:

Marka **SHTEPIA IME** me të dhënat e mëposhtme:

Emri dhe adresa e aplikantit: **RIGENS MYFTARI**

Njesia Administrative Nr.2, Blv. Zhan Dark, Ndertesa nr.11, Tiranë, Shqipëri

Nr. kërkesë: **AL-T-2021/992**

Publikuar më datë: **22/12/2021 Buletini:M2021/44**

Lista e mallrave dhe/ose shërbimeve: **35**

-Kundërshtuesi i regjistrimit të markës së publikuar:

Emri dhe adresa: **Raiffeisen Bank sh.a/ Rruga e Kavajes**

Data e depozitimit të kundërshtimit: **16.03.2022**

Baza Ligjore ku mbështetet kundërshtimi:

Nenet 143, 152,153 dhe 193 të Ligjit Nr. 9947 “Për Pronësinë Industriale”, datë 07/07/2008, i ndryshuar;

-Vendimi:

Pranimin e plotë të kundërshtimit të regjistrimit të markës “SHTEPIA IME” me numër aplikimi kombëtar AL-T-2021/992, me aplikant RIGENS MYFTARI dhe refuzimin e regjistrimit të saj.

- Objekti i kundërshtimit:

Marka **INGCO Make The World In Your Hands** me të dhënat e mëposhtme:

Emri dhe adresa e aplikantit: **KRAFT SHPK**

RR. DHASKAL TODRI, NO: 33, 1051 TIRANE

Nr. kërkesë: **AL-T-2022/405**

Publikuar më datë: **15/06/2022 Buletini:M2022/23**

Lista e mallrave dhe/ose shërbimeve: **7; 8**

-Kundërshtuesi i regjistrimit të markës së publikuar:

Emri dhe adresa: **SUZHOU DAKE MACHINERY CO.,LTD/ Room 618, BUILDING NUMBER 1, LUCKY CITY COMMERCIAL CENTER, CN**

Data e depozitimit të kundërshtimit: **08.09.2022**

Baza Ligjore ku mbështetet kundërshtimi:

Nenet 143, 152,153 dhe 193 të Ligjit Nr. 9947 “Për Pronësinë Industriale”, datë 07/07/2008, i ndryshuar;

-Vendimi:

Pranimin e plotë të kundërshtimit të regjistrimit të markës “INGCO Make The World In Your Hands” me numër aplikimi kombëtar AL-T-2022/405, me aplikant KRAFT SHPK dhe refuzimin e regjistrimit të saj.

- Objekti i kundërshtimit:

Marka **MATE MATE** me të dhënat e mëposhtme:

Emri dhe adresa e aplikantit: **MATE MATE ASIA PTE. LTD.**

100 TRAS STREET #16-01, 100 AM, 079027 Singapore, Singapore

Nr. kërkesë: **AL-T-2021/986**

Publikuar më datë: **13/10/2021 Buletini:M2021/35**

Lista e mallrave dhe/ose shërbimeve: **36**

-Kundërshtuesi i regjistrimit të markës së publikuar:

Emri dhe adresa: **Thomas Henry GmbH./ BessemerstraBe 22, 12103, Berlin, Gjermani**

Data e depozitimit të kundërshtimit: **28/12/2021**

Baza Ligjore ku mbështetet kundërshtimi:

Nenet 143, 152,153 dhe 193 të Ligjit Nr. 9947 “Për Pronësinë Industriale”, datë 07/07/2008, i ndryshuar;

-Vendimi:

Pranimin e plotë të kundërshtimit të regjistrimit të markës “**MATE MATE**” me numër aplikimi kombëtar AL-T-2021/986, me aplikant **MATE MATE ASIA PTE. LTD.** dhe refuzimin e regjistrimit të saj.