

(19)



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO
URAD RS ZA INTELEKTUALNO LASTNINO

(10)

SI/EP 2793883 T1

(12)

PREVOD ZAHTEVKOV EVROPSKEGA PATENTA

(21) Številka predmeta: **201231328**

(51) Int. Cl. (2018.01)

(22) Datum prijave: **19.12.2012**

A61K 31/00 C07D 263/00
C07D 277/00 C07D 417/00
C07D 413/00 C07D 403/00
A61P 29/00

(46) Datum objave prevoda zahtevkov:

31.08.2018

(96) Evropska patentna prijava:

19.12.2012 EP 12812229.8

(30) Prednostna pravica:

19.12.2011 EP 11194365;

27.07.2012 EP 12178327

(87) Objava mednarodne patentne prijave:

WO 2013/092711, 27.06.2013

(86) Mednarodna patentna prijava:

19.12.2012 WO PCT/EP2012/076147

(97) Objava evropskega patenta:

EP 2793883 B1, 18.04.2018

(72) Izumiteljji: **MORICONI Alessio, I-67100 L'Aquila (AQ), IT;**

BIANCHINI Gianluca, I-67100 L'Aquila, IT;

COLAGIOIA Sandro, I-67100 L'Aquila, IT;

BRANDOLINI Laura, I-67100 L'Aquila, IT;

ARAMINI Andrea, I-67100 L'Aquila, IT;

LIBERATI Chiara, 20091 Bresso (MI), IT;

BOVOLENTA Silvia, I-20091 Bresso (MI), IT

(73) Imetnik: **Dompe farmaceutici s.p.a.,**

Via S. Martino Della Battaglia 12, 20122 Milano, IT

(74) Zastopnik: **ITEM d.o.o. Zastopniška pisarna za patente in blagovne znamke, Resljeva 16, 1000 Ljubljana, SI**

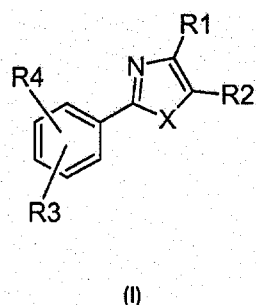
(54) **ANTAGONISTI TRPM8**

SI/EP 2793883 T1

ANTAGONISTI TRPM8

Patentni zahtevki

1. Spojina, ki ima formulo I:



in njene farmacevtsko sprejemljive soli,

v kateri:

X je izbran izmed S ali O;

R₁ je izbran iz skupine, ki jo sestavljajo:

-OR₅, pri čemer je R₅ izbran izmed H; C₁-C₄-alkila, trifluorometansulfonila, benzila, (trifluorometil)benzila, (halo)benzila, (trifluorometil)benzoila, N-benzilkarbamoida, cikloheksiloksiacetoida, substituiranega z vsaj eno C₁-C₃-alkilno skupino, (C₁-C₃ alkoksi)metila, C₁-C₃-alkanoila in CH₂CH₂NHR₆, pri čemer

R₆ je izbran izmed H in (furan-2-il)metila;

-NHR₇, pri čemer je R₇ izbran izmed H, terc.-butoksikarbonila, C₁-C₃-alkanoila, (4-trifluorometil)benzoila, N-fenilaminoakarbonila, CH₂R₈, pri čemer

R₈ je izbran izmed fenila, benzo[d][1,3]dioksola, piridin-3-ila, (pirolidin-1-il)metila,

-CH₂NHR₉, pri čemer

R₉ je izbran izmed H, C₁-C₃-alkila in cikloalkila;

R₂ je izbran iz skupine, ki jo sestavljajo

-COOR₁₀, pri čemer

R₁₀ je izbran izmed H, C₁-C₃-alkila in cikloheksila, po izbiri substituiranega z vsaj eno C₁-C₃-alkilno skupino;

-OH; -CONH₂; CN

-tetrazol-5-il ali 1-(C₁-C₃ alkil)tetrazol-5-il,

-5-(C₁-C₃-alkil)1,2,4 triazol-3-il,

-5-(C₁-C₃-alkil) 1,2,4- oksadiazol-3-il,

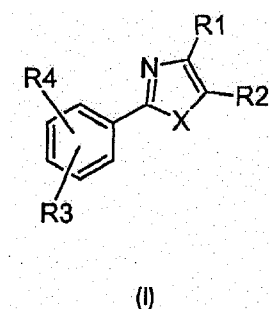
-5-(C₁-C₃-alkil) 1,3,4-oksadiazol-2-il;

R₃ je izbran izmed F ali H,

R₄ je izbran izmed H, CH₃, halogena, dimetilamino, piridin-4ila, fenila, 2- ali 4-(halo)fenila, 2- ali 4-(trifluorometil)fenila in 2- in/ali 4-halobenziloksi za uporabo pri preprečevanju in/ali zdravljenju bolezni, ki je povezana z aktivnostjo TRPM8, ki je izbrana iz skupine, ki jo sestavljajo bolečina, srbenje, s prehladom povzročene dihalne motnje, ishemija, sindrom bolečega sečnega mehurja, intersticijski cistitis, hiperaktivnost detruzorja, urinska inkontinenca, nevrogena hiperaktivnost detruzorja, idiopatična hiperaktivnost detruzorja, benigna hiperplazija prostate, kap, nevrodegeneracija in psihiatrične motnje.

2. Spojina za uporabo po zahtevku 1, pri čemer je bolezen izbrana izmed kronične bolečine, nevropatične bolečine, postoperativne bolečine, rakave bolečine, osteoartrične bolečine, revmatoidne artritične bolečine, nevralgije, fibromialgije, nevropatij, fibromialgije, algezije, poškodbe živcev, migrene, glavobola, srbečice, sindroma bolečega sečnega mehurja, intersticijskega cistitisa, hiperaktivnosti detruzorja, urinske inkontinence, nevrogene hiperaktivnosti detruzorja, idiopatične hiperaktivnosti detruzorja, benigne hiperplazije prostate, tesnobe, depresije in s prehladom povzročene pljučne hipertenzije, KOPB in astme.

3. Spojina s formulo I:



in njene farmacevtsko sprejemljive soli,

v kateri:

X je izbran izmed S ali O;

R₁ je izbran iz skupine, ki jo sestavljajo:

-OR₅, pri čemer je R₅ izbran izmed trifluorometansulfonila, benzila, (trifluorometil)benzila, (halo)benzila, (trifluorometil)benzoila, N-benzilkarbamoila, cikloheksiloksiacetoila, substituiranega z vsaj eno C₁-C₃-alkilno skupino, (C₁-C₃ alkoksi)metila, C₁-C₃-alkanoila in CH₂CH₂NHR₆, pri čemer

R₆ je izbran izmed H in (furan-2-il)metila;

-NHR₇, pri čemer je R₇ izbran izmed H, terc.-butoksikarbonila, C₁-C₃-alkanoila, (4-trifluorometil)benzoila, N-fenilaminoakarbonila, CH₂R₈, pri čemer

R₈ je izbran izmed fenila, benzo[d][1,3]dioksola, piridin-3-ila, (pirolidin-1-il)metila,

-CH₂NHR₉, pri čemer

R₉ je izbran izmed H, C₁-C₃-alkila in cikloalkila;

R₂ je izbran iz skupine, ki jo sestavljajo

-COOR₁₀, pri čemer

R₁₀ je izbran izmed H, C₁-C₃-alkila in cikloheksila, po izbiri substituiranega z vsaj eno C₁-C₃-alkilno skupino;

-OH; -CONH₂; CN

-tetrazol-5-ila ali 1-(C₁-C₃ alkil)tetrazol-5-il,

2-(C₁-C₃ alkil)tetrazol-5-il

5-(C₁-C₃ alkil)1,2,4 triazol-3-il,

-5-(C₁-C₃ alkil) 1,2,4-oksadiazol-3-il;

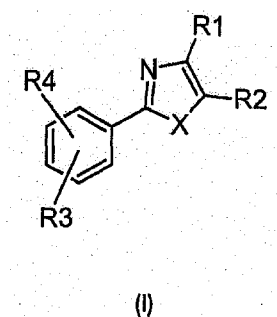
5-(C₁-C₃alkil) 1,3,4-oksadiazol-2-il;

R₃ je izbran izmed F ali H,

R₄ je izbran izmed H, CH₃, halogena, dimetilamino, piridin-4ila, fenila, 2- ali 4-(halo)fenila, 2- ali 4-(trifluorometil)fenila, 2- in/ali 4-halobenziloksi;

za uporabo kot zdravilo.

4. Spojina s formulo I:



in njene farmacevtsko sprejemljive soli,

v kateri:

X je izbran izmed S ali O;

R₁ je izbran iz skupine, ki jo sestavljajo:

-OR₅, pri čemer je R₅ izbran izmed H; C₁-C₄-alkila, trifluorometansulfonila, benzila, (trifluorometil)benzila, (halo)benzila, (trifluorometil)benzoila, N-benzilkarbamoila, cikloheksiloksiacetoila, substituiranega z vsaj eno C₁-C₃-alkilno skupino, (C₁-C₃ alkoksi)metila, C₁-C₃ alkanoila in CH₂CH₂NHR₆, pri čemer

R₆ je izbran izmed H in (furan-2-il)metila;

-NHR₇, pri čemer je R₇ izbran izmed H, terc.-butoksikarbonila, C₁-C₃-alkanoila, (4-trifluorometil)benzoila, N-fenilaminoakarbonila, CH₂R₈, pri čemer

R₈ je izbran izmed fenila, benzo[d][1,3]dioksola, piridin-3-ila, (pirolidin-1-il)metila, -CH₂NHR₉, pri čemer

R₉ je izbran izmed H, C₁-C₃-alkila in cikloalkila;

R₂ je izbran iz skupine, ki jo sestavljajo

-COOR₁₀, pri čemer je R₁₀ izbran izmed cikloheksila, po izbiri substituiranega z vsaj eno C₁-C₃-alkilno skupino;

-OH;

-CN;

-tetrazol-5-il ali 1-(C₁-C₃ alkil)tetrazol-5-il,

2-(C₁-C₃ alkil)tetrazol-5-il

5-(C₁-C₃ alkil)1,2,4 triazol-3-il,

-5-(C₁-C₃ alkil) 1,2,4-oksadiazol-3-il,

5-(C₁-C₃ alkil) 1,3,4-oksadiazol-2-il;

R₃ je izbran izmed F ali H,

R_4 je izbran izmed H, CH_3 , halogena, dimetilamino, piridin-4-ila, fenila, 2- ali 4-(halo)fenila, 2- ali 4-(trifluorometil)fenila, 2- in/ali 4-halobenziloksi; za uporabo kot zdravilo.

5. Spojina za uporabo po zahtevkih od 1 do 4, v kateri kadar je R_3 F, je R_3 v položaju orto aromatskega obroča in R_4 je F v položaju para aromatskega obroča.

6. Spojina za uporabo po zahtevkih od 1 do 4, v kateri kadar je R_3 H, je R_4 v položaju para ali meta na aromatskem obroču.

7. Spojina za uporabo po zahtevkih 1, 2 ali 4, v kateri R_5 je izbran izmed H; C_1 - C_4 -alkila; trifluorometansulfonila; benzila; trifluorometil)benzila, (kloro)benzila; (trifluorometil)benzoila, N-benzilkarbamoila, cikloheksiloksiacetoila, substituiranega z vsaj eno C_1 - C_3 -alkilno skupino, (metoksi)metila, propanoila in $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NHR}_6$; pri čemer je R_6 izbran izmed H in (furan-2-il)metila;

8. Spojina za uporabo po zahtevkih od 1 do 7, v kateri R_7 je izbran izmed H, terc.-butoksikarbonila, acetila, (4-trifluorometil)benzoila; N-fenilaminoakarbonila, CH_2R_8 , pri čemer R_8 je izbran izmed fenila, benzo[d][1,3]dioksola, piridin-3-ila, (pirolidin-1-il)metila, $-\text{CH}_2\text{NHR}_9$, pri čemer R_9 je izbran izmed H, C_1 - C_3 -alkila in ciklopentila.

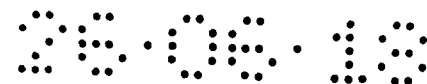
9. Spojina za uporabo po zahtevku 1, 2 ali 3, v kateri: R_{10} je izbran izmed H; C_1 - C_3 -alkila in 2-izopropil-5-metil-cikloheksila.

10. Spojine za uporabo po zahtevkih od 1 do 9, v kateri: R_4 je izbran izmed H; CH_3 ; F; Cl; dimetilamino; piridin-4-ila; fenila, 2-F-fenila, 2-trifluorometilfenila; 2- ali 4-halobenziloksi.

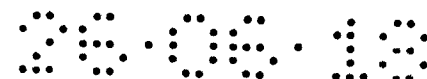
11. Spojina za uporabo po zahtevkih od 1 do 10, v kateri je R_3 H.

12. Spojina za uporabo po zahtevku 1 ali 2, ki je izbrana izmed:

- 2-(4-klorofenil)-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (1)
- 4-hidroksi-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (2)
- 2-(3-fluorofenil)-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (3)
- 2-(4-fluorofenil)-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (4)
- metil 4-hidroksi-2-fenil-1,3-tiazol-5-karboksilata (5)
- metil 2-(2,4-difluorofenil)-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilata (6)
- etil 4-hidroksi-2-fenil-1,3-tiazol-5-karboksilata (7)
- etil 2-(4-klorofenil)-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilata (8)
- etil 4-hidroksi-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (9)
- etil 2-(3-fluorofenil)-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilata (10)
- etil 2-(4-fluorofenil)-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilata (11)
- etil 4-hidroksi-2-(piridin-4-il)-1,3-tiazol-5-karboksilata (12)
- etil 2-[4-(dimetilamino)fenil]-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilata (13)
- etil 2-(3-klorofenil)-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilata (14)
- etil 4-hidroksi-2-[2'-(trifluorometil)bifenil-3-il]-1,3-tiazol-5-karboksilata (15)
- etil 2-(2'-fluorobifenil-3-il)-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilata (16)
- etil 4-hidroksi-2-[2'-(trifluorometil)bifenil-4-il]-1,3-tiazol-5-karboksilata (17)
- etil 2-(2'-fluorobifenil-4-il)-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilata (18)
- etil 2-{4-[(2-fluorobenzil)oksi]fenil}-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilata (19)
- etil 2-{4-[(4-fluorobenzil)oksi]fenil}-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilata (20)
- etil 2-(4-fluorofenil)-4-[(trifluorometil)sulfonil]oksi-1,3-tiazol-5-karboksilata (21)
- etil 4-metoksi-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (22)
- etil 2-(4-metilfenil)-4-(2-metilpropoksi)-1,3-tiazol-5-karboksilata (23)
- etil 4-(benziloksi)-2-fenil-1,3-tiazol-5-karboksilata (24)
- etil 4-[(3-klorobenzil)oksi]-2-(4-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (25)
- etil 4-[(3-klorobenzil)oksi]-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (26)
- etil 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-fenil-1,3-tiazol-5-karboksilata (27)
- etil 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(3-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (28)
- etil 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (29)



- etil 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (30)
- etil 4-[(2-klorobenzil)oksi]-2-fenil-1,3-tiazol-5-karboksilata (31)
- etil 4-[(2-klorobenzil)oksi]-2-(4-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (32)
- etil 4-[(2-klorobenzil)oksi]-2-(4-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (33)
- etil 4-[(2-klorobenzil)oksi]-2-(3-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (34)
- etil 4-[(2-klorobenzil)oksi]-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (35)
- etil 2-fenil-4-[[4-(trifluorometil)benzoil]oksi]-1,3-tiazol-5-karboksilata (36)
- etil 2-(3-fluorofenil)-4-[[4-(trifluorometil)benzoil]oksi]-1,3-tiazol-5-karboksilata (37)
- etil 2-(4-metilfenil)-4-[[4-(trifluorometil)benzoil]oksi]-1,3-tiazol-5-karboksilata (38)
- etil 4-(2-((1R,2S,5R)-2-izopropil-5-metilcikloheksiloksi)acetoiloksi)-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (39)
- etil 4-[(benzilkarbamoi)oksi]-2-(4-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (40)
- etil 4-(2-aminoetoksi)-2-(4-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (41)
- etil 2-(4-klorofenil)-4-{2-[(furan-2-ilmetil)amino]etoksi}-1,3-tiazol-5-karboksilata (42)
- 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (43)
- 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-fenil-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (44)
- 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(4-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (45)
- 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(3-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (46)
- 4-(benziloksi)-2-fenil-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (47)
- 4-[(3-klorobenzil)oksi]-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (48)
- 4-[(2-klorobenzil)oksi]-2-fenil-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (49)
- 4-[(2-klorobenzil)oksi]-2-(4-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (50)
- 4-[(2-klorobenzil)oksi]-2-(4-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (51)
- 4-[(2-klorobenzil)oksi]-2-(3-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (52)
- 4-[(2-klorobenzil)oksi]-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (53)
- 4-[(2-klorobenzil)oksi]-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (54)
- 2-fenil-4-[[4-(trifluorometil)benzil]oksi]-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (55)
- 2-(3-fluorofenil)-4-[[4-(trifluorometil)benzil]oksi]-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (56)
- 2-fenil-4-[[4-(trifluorometil)benzoil]oksi]-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (57)
- 2-(3-fluorofenil)-4-[[4-(trifluorometil)benzoil]oksi]-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (58)
- 2-(4-metilfenil)-4-[[4-(trifluorometil)benzoil]oksi]-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (59)
- 4-metoksi-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (60)
- 2-(4-metilfenil)-4-(2-metilpropoksi)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (61)



- etil 4-[(terc.-butoksikarbonil)amino]-2-(4-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (62)
- etil 4-amino-2-(4-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata hidroklorida (63)
- etil 4-(acetilamino)-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (64)
- etil 2-(4-metilfenil)-4-[[4-(trifluorometil)benzoil]amino]-1,3-tiazol-5-karboksilata (65)
- etil 2-(4-metilfenil)-4-[(fenilkarbamoi)amino]-1,3-tiazol-5-karboksilata (66)
- etil 4-[(2-aminoetil)amino]-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (67)
- etil 2-(4-klorofenil)-4-[[2-(metilamino)etil]amino]-1,3-tiazol-5-karboksilata (68)
- etil 2-(4-klorofenil)-4-[[2-(propilamino)etil]amino]-1,3-tiazol-5-karboksilata (69)
- etil 4-[(2-aminoetil)amino]-2-(4-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (70)
- etil 4-[[2-(metilamino)etil]amino]-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (71)
- etil 4-[(2-aminoetil)amino]-2-[2'-(trifluorometil)bifenil-4-il]-1,3-tiazol-5-karboksilata (72)
- etil 4-[(2-aminoetil)amino]-2-[2'-(trifluorometil)bifenil-3-il]-1,3-tiazol-5-karboksilata (73)
- etil 2-(4-klorofenil)-4-[[2-(ciklopentilamino)etil]amino]-1,3-tiazol-5-karboksilata (74)
- etil 2-fenil-4-[[2-(pirolidin-1-il)etil]amino]-1,3-tiazol-5-karboksilata (75)
- etil 4-(benzilamino)-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (76)
- etil 4-[(1,3-benzodioksol-5-ilmetil)amino]-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (77)
- etil 2-(3-fluorofenil)-4-[(piridin-3-ilmetil)amino]-1,3-tiazol-5-karboksilata (78)
- 4-[(2-aminoetil)amino]-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (79)
- 4-[[2-(metilamino)etil]amino]-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (80)
- 4-[(2-aminoetil)amino]-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (81)
- natrijevega 4-[(3-klorobenzil)oksi]-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (82)
- natrijevega 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (83)
- natrijevega 4-(4-klorobenziloksi)-2-(4-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (84)
- natrijevega 4-(2-klorobenziloksi)-2-(4-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (85)
- natrijevega 4-(2-klorobenziloksi)-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (86)
- natrijevega 4-(2-klorobenziloksi)-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (87)
- natrijevega 4-(4-klorobenziloksi)-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (88)
- (1R,2S,5R)-2-izopropil-5-metilcikloheksil-4-(benziloksi)-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (89)
- (1R,2S,5R)-2-izopropil-5-metilcikloheksil-4-hidroksi-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (90)
- etil 2-(4-klorofenil)-4-(metoksimetoksi)-1,3-tiazol-5-karboksilata (91)
- 2-(4-klorofenil)-4-(metoksimetoksi)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (92)

- 2-(4-klorofenil)-4-(metoksimetoksi)-1,3-tiazol-5-karboksamida (93)
 2-(4-klorofenil)-4-(metoksimetoksi)-1,3-tiazol-5-karbonitrila (94)
 2-(4-klorofenil)-5-(1H-tetrazol-5-il)-1,3-tiazol-4-ola (95)
 2-(4-klorofenil)-5-(1-metil-1H-tetrazol-5-il)-1,3-tiazol-4-ola (96)
 2-(3-fluorofenil)-5-(1-metil-1H-tetrazol-5-il)-1,3-tiazol-4-ola (97)
 2-(4-klorofenil)-5-(5-metil-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1,3-tiazol-4-ola (98)
 2-(3-fluorofenil)-5-(5-metil-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1,3-tiazol-4-ola (99)
 2-(4-klorofenil)-5-(5-metil-1,2,4-oksadiazol-3-il)-1,3-tiazol-4-ola (100)
 2-(3-fluorofenil)-5-(5-metil-1,2,4-oksadiazol-3-il)-1,3-tiazol-4-ola (101)
 3-{4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-il}-5-metil-1,2,4-oksadiazola (102)
 2-(4-klorofenil)-5-(5-metil-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1,3-tiazol-4-ola (103)
 2-(3-fluorofenil)-5-(5-metil-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1,3-tiazol-4-ola (104)
 etil 4-hidroksi-2-fenil-1,3-oksazol-5-karboksilata (105)
 etil 2-(3-fluorofenil)-4-hidroksi-1,3-oksazol-5-karboksilata (106)
 etil 4-hidroksi-2-(4-metilfenil)-1,3-oksazol-5-karboksilata (107)
 etil 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-fenil-1,3-oksazol-5-karboksilata (108)
 etil 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(3-fluorofenil)-1,3-oksazol-5-karboksilata (109)
 etil 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(4-metilfenil)-1,3-oksazol-5-karboksilata (110)
 etil 2-fenil-4-{[4-(trifluorometil)benzoil]oksi}-1,3-oksazol-5-karboksilata (111)
 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-fenil-1,3-oksazol-5-karboksilne kisline (112)
 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(3-fluorofenil)-1,3-oksazol-5-karboksilne kisline (113)
 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(4-metilfenil)-1,3-oksazol-5-karboksilne kisline (114)
 2-(3-fluorofenil)-5-(5-metil-1,2,4-oksadiazol-3-il)-1,3-oksazol-4-ol (115)
 3-{4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(3-fluorofenil)-1,3-oksazol-5-il}-5-metil-1,2,4-oksadiazola (116)
 etil 2-(3-fluorofenil)-5-hidroksi-1,3-tiazol-4-karboksilata (117)
 2-(3-fluorofenil)-5-(2-etil-2H-tetrazol-5-il)-1,3-tiazol-4-ol (118).

13. Spojina, izbrana izmed:

- 2-(4-klorofenil)-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (1)
 4-hidroksi-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (2)
 2-(3-fluorofenil)-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (3)

- 2-(4-fluorofenil)-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (4)
- metil 4-hidroksi-2-fenil-1,3-tiazol-5-karboksilata (5)
- metil 2-(2,4-difluorofenil)-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilata (6)
- etil 2-(3-fluorofenil)-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilata (10)
- etil 2-(4-fluorofenil)-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilata (11)
- etil 4-hidroksi-2-(piridin-4-il)-1,3-tiazol-5-karboksilata (12)
- etil 2-[4-(dimetilamino)fenil]-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilata (13)
- etil 4-hidroksi-2-[2'-(trifluorometil)bifenil-3-il]-1,3-tiazol-5-karboksilata (15)
- etil 2-(2'-fluorobifenil-3-il)-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilata (16)
- etil 4-hidroksi-2-[2'-(trifluorometil)bifenil-4-il]-1,3-tiazol-5-karboksilata (17)
- etil 2-(2'-fluorobifenil-4-il)-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilata (18)
- etil 2-{4-[(2-fluorobenzil)oksi]fenil}-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilata (19)
- etil 2-{4-[(4-fluorobenzil)oksi]fenil}-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilata (20)
- etil 2-(4-fluorofenil)-4-{[(trifluorometil)sulfonil]oksi}-1,3-tiazol-5-karboksilata (21)
- etil 4-metoksi-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (22)
- etil 2-(4-metilfenil)-4-(2-metilpropoksi)-1,3-tiazol-5-karboksilata (23)
- etil 4-(benziloksi)-2-fenil-1,3-tiazol-5-karboksilata (24)
- etil 4-{[(3-klorobenzil)oksi]-2-(4-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (25)
- etil 4-{[(3-klorobenzil)oksi]-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (26)
- etil 4-{[(4-klorobenzil)oksi]-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (29)
- etil 4-{[(4-klorobenzil)oksi]-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (30)
- etil 4-{[(2-klorobenzil)oksi]-2-(4-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (32)
- etil 4-{[(2-klorobenzil)oksi]-2-(4-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (33)
- etil 4-{[(2-klorobenzil)oksi]-2-(3-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (34)
- etil 4-{[(2-klorobenzil)oksi]-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (35)
- etil 2-fenil-4-{[4-(trifluorometil)benzoil]oksi}-1,3-tiazol-5-karboksilata (36)
- etil 2-(3-fluorofenil)-4-{[4-(trifluorometil)benzoil]oksi}-1,3-tiazol-5-karboksilata (37)
- etil 2-(4-metilfenil)-4-{[4-(trifluorometil)benzoil]oksi}-1,3-tiazol-5-karboksilata (38)
- etil 4-(2-((1R,2S,5R)-2-izopropil-5-metilcikloheksiloksi)acetiloksi)-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (39)
- etil 4-{[(benzilkarbamoi)oksi]-2-(4-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (40)
- etil 4-(2-aminoetoksi)-2-(4-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (41)
- etil 2-(4-klorofenil)-4-{2-[(furan-2-ilmetil)amino]etoksi}-1,3-tiazol-5-karboksilata (42)

- 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (43)
- 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-fenil-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (44)
- 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(4-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (45)
- 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(3-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (46)
- 4-(benziloksi)-2-fenil-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (47)
- 4-[(3-klorobenzil)oksi]-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (48)
- 4-[(2-klorobenzil)oksi]-2-fenil-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (49)
- 4-[(2-klorobenzil)oksi]-2-(4-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (50)
- 4-[(2-klorobenzil)oksi]-2-(4-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (51)
- 4-[(2-klorobenzil)oksi]-2-(3-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (52)
- 4-[(2-klorobenzil)oksi]-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (53)
- 4-[(2-klorobenzil)oksi]-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (54)
- 2-fenil-4-[[4-(trifluorometil)benzil]oksi]-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (55)
- 2-(3-fluorofenil)-4-[[4-(trifluorometil)benzil]oksi]-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (56)
- 2-fenil-4-[[4-(trifluorometil)benzoil]oksi]-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (57)
- 2-(3-fluorofenil)-4-[[4-(trifluorometil)benzoil]oksi]-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (58)
- 2-(4-metilfenil)-4-[[4-(trifluorometil)benzoil]oksi]-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (59)
- 4-metoksi-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (60)
- 2-(4-metilfenil)-4-(2-metilpropoksi)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (61)
- etil 4-[(terc.-butoksikarbonil)amino]-2-(4-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (62)
- etil 4-amino-2-(4-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata hidroklorida (63)
- etil 4-(acetilamino)-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (64)
- etil 2-(4-metilfenil)-4-[[4-(trifluorometil)benzoil]amino]-1,3-tiazol-5-karboksilata (65)
- etil 2-(4-metilfenil)-4-[(fenilkarbamoi)amino]-1,3-tiazol-5-karboksilata (66)
- etil 4-[(2-aminoetil)amino]-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (67)
- etil 2-(4-klorofenil)-4-[[2-(metilamino)etil]amino]-1,3-tiazol-5-karboksilata (68)
- etil 2-(4-klorofenil)-4-[[2-(propilamino)etil]amino]-1,3-tiazol-5-karboksilata (69)
- etil 4-[(2-aminoetil)amino]-2-(4-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (70)
- etil 4-[[2-(metilamino)etil]amino]-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (71)
- etil 4-[(2-aminoetil)amino]-2-[2'-(trifluorometil)bifenil-4-il]-1,3-tiazol-5-karboksilata (72)
- etil 4-[(2-aminoetil)amino]-2-[2'-(trifluorometil)bifenil-3-il]-1,3-tiazol-5-karboksilata (73)
- etil 2-(4-klorofenil)-4-[[2-(ciklopentilamino)etil]amino]-1,3-tiazol-5-karboksilata (74)
- etil 2-fenil-4-[[2-(pirolidin-1-il)etil]amino]-1,3-tiazol-5-karboksilata (75)

- etil 4-(benzilamino)-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (76)
- etil 4-[(1,3-benzodioksol-5-ilmetil)amino]-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (77)
- etil 2-(3-fluorofenil)-4-[(piridin-3-ilmetil)amino]-1,3-tiazol-5-karboksilata (78)
- 4-[(2-aminoetil)amino]-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (79)
- 4-[[2-(metilamino)etil]amino]-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (80)
- 4-[(2-aminoetil)amino]-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (81)
- natrijevega 4-[(3-klorobenzil)oksi]-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (82)
- natrijevega 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (83)
- natrijevega 4-(4-klorobenziloksi)-2-(4-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (84)
- natrijevega 4-(2-klorobenziloksi)-2-(4-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (85)
- natrijevega 4-(2-klorobenziloksi)-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (86)
- natrijevega 4-(2-klorobenziloksi)-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (87)
- natrijevega 4-(4-klorobenziloksi)-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (88)
- (1R,2S,5R)-2-izopropil-5-metilcikloheksil-4-(benziloksi)-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (89)
- (1R,2S,5R)-2-izopropil-5-metilcikloheksil-4-hidroksi-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (90)
- etil 2-(4-klorofenil)-4-(metoksimetoksi)-1,3-tiazol-5-karboksilata (91)
- 2-(4-klorofenil)-4-(metoksimetoksi)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (92)
- 2-(4-klorofenil)-4-(metoksimetoksi)-1,3-tiazol-5-karboksamida (93)
- 2-(4-klorofenil)-4-(metoksimetoksi)-1,3-tiazol-5-karbonitrila (94)
- 2-(4-klorofenil)-5-(1H-tetrazol-5-il)-1,3-tiazol-4-ola (95)
- 2-(4-klorofenil)-5-(1-metil-1H-tetrazol-5-il)-1,3-tiazol-4-ola (96)
- 2-(3-fluorofenil)-5-(1-metil-1H-tetrazol-5-il)-1,3-tiazol-4-ola (97)
- 2-(4-klorofenil)-5-(5-metil-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1,3-tiazol-4-ola (98)
- 2-(3-fluorofenil)-5-(5-metil-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1,3-tiazol-4-ola (99)
- 2-(4-klorofenil)-5-(5-metil-1,2,4-oksadiazol-3-il)-1,3-tiazol-4-ola (100)
- 2-(3-fluorofenil)-5-(5-metil-1,2,4-oksadiazol-3-il)-1,3-tiazol-4-ola (101)
- 3-{4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-il}-5-metil-1,2,4-oksadiazola (102)
- 2-(4-klorofenil)-5-(5-metil-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1,3-tiazol-4-ola (103)
- 2-(3-fluorofenil)-5-(5-metil-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1,3-tiazol-4-ola (104)
- etil 4-hidroksi-2-fenil-1,3-oksazol-5-karboksilata (105)
- etil 2-(3-fluorofenil)-4-hidroksi-1,3-oksazol-5-karboksilata (106)

etil 4-hidroksi-2-(4-metilfenil)-1,3-oksazol-5-karboksilata (107)
 etil 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-fenil-1,3-oksazol-5-karboksilata (108)
 etil 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(3-fluorofenil)-1,3-oksazol-5-karboksilata (109)
 etil 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(4-metilfenil)-1,3-oksazol-5-karboksilata (110)
 etil 2-fenil-4-[[4-(trifluorometil)benzoil]oksi]-1,3-oksazol-5-karboksilata (111)
 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-fenil-1,3-oksazol-5-karboksilne kisline (112)
 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(3-fluorofenil)-1,3-oksazol-5-karboksilne kisline (113)
 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(4-metilfenil)-1,3-oksazol-5-karboksilne kisline (114)
 2-(3-fluorofenil)-5-(5-metil-1,2,4-oksadiazol-3-il)-1,3-oksazol-4-ol (115)
 3-{4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(3-fluorofenil)-1,3-oksazol-5-il}-5-metil-1,2,4-oksadiazola
 (116)
 etil 2-(3-fluorofenil)-5-hidroksi-1,3-tiazol-4-karboksilata (117)
 2-(3-fluorofenil)-5-(2-etil-2H-tetrazol-5-il)-1,3-tiazol-4-ola (118)
 za uporabo kot zdravilo.

14. Spojina, izbrana izmed:

2-(4-klorofenil)-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (1)
 4-hidroksi-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (2)
 2-(3-fluorofenil)-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (3)
 2-(4-fluorofenil)-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (4)
 metil 2-(2,4-difluorofenil)-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilata (6)
 etil 2-(3-fluorofenil)-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilata (10)
 etil 2-(4-fluorofenil)-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilata (11)
 etil 4-hidroksi-2-(piridin-4-il)-1,3-tiazol-5-karboksilata (12)
 etil 2-[4-(dimetilamino)fenil]-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilata (13)
 etil 4-hidroksi-2-[2'-(trifluorometil)bifenil-3-il]-1,3-tiazol-5-karboksilata (15)
 etil 2-(2'-fluorobifenil-3-il)-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilata (16)
 etil 4-hidroksi-2-[2'-(trifluorometil)bifenil-4-il]-1,3-tiazol-5-karboksilata (17)
 etil 2-(2'-fluorobifenil-4-il)-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilata (18)
 etil 2-{4-[(2-fluorobenzil)oksi]fenil}-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilata (19)
 etil 2-{4-[(4-fluorobenzil)oksi]fenil}-4-hidroksi-1,3-tiazol-5-karboksilata (20)
 etil 2-(4-fluorofenil)-4-[[trifluorometil]sulfonil]oksi]-1,3-tiazol-5-karboksilata (21)

- etil 4-metoksi-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (22)
- etil 2-(4-metilfenil)-4-(2-metilpropoksi)-1,3-tiazol-5-karboksilata (23)
- etil 4-(benziloksi)-2-fenil-1,3-tiazol-5-karboksilata (24)
- etil 4-[(3-klorobenzil)oksi]-2-(4-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (25)
- etil 4-[(3-klorobenzil)oksi]-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (26)
- etil 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (29)
- etil 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (30)
- etil 4-[(2-klorobenzil)oksi]-2-(4-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (32)
- etil 4-[(2-klorobenzil)oksi]-2-(4-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (33)
- etil 4-[(2-klorobenzil)oksi]-2-(3-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (34)
- etil 4-[(2-klorobenzil)oksi]-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (35)
- etil 2-fenil-4-[[4-(trifluorometil)benzoil]oksi]-1,3-tiazol-5-karboksilata (36)
- etil 2-(3-fluorofenil)-4-[[4-(trifluorometil)benzoil]oksi]-1,3-tiazol-5-karboksilata (37)
- etil 2-(4-metilfenil)-4-[[4-(trifluorometil)benzoil]oksi]-1,3-tiazol-5-karboksilata (38)
- etil 4-(2-((1R,2S,5R)-2-izopropil-5-metilcikloheksiloksi)acetiloksi)-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (39)
- etil 4-[(benzilkarbamoi)oksi]-2-(4-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (40)
- etil 4-(2-aminoetoksi)-2-(4-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (41)
- etil 2-(4-klorofenil)-4-{2-[(furan-2-ilmetil)amino]etoksi}-1,3-tiazol-5-karboksilata (42)
- 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (43)
- 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-fenil-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (44)
- 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(4-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (45)
- 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(3-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (46)
- 4-(benziloksi)-2-fenil-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (47)
- 4-[(3-klorobenzil)oksi]-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (48)
- 4-[(2-klorobenzil)oksi]-2-fenil-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (49)
- 4-[(2-klorobenzil)oksi]-2-(4-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (50)
- 4-[(2-klorobenzil)oksi]-2-(4-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (51)
- 4-[(2-klorobenzil)oksi]-2-(3-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (52)
- 4-[(2-klorobenzil)oksi]-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (53)
- 4-[(2-klorobenzil)oksi]-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (54)
- 2-fenil-4-[[4-(trifluorometil)benzil]oksi]-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (55)
- 2-(3-fluorofenil)-4-[[4-(trifluorometil)benzil]oksi]-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (56)

- 2-fenil-4-[[4-(trifluorometil)benzoil]oksi]-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (57)
- 2-(3-fluorofenil)-4-[[4-(trifluorometil)benzoil]oksi]-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (58)
- 2-(4-metilfenil)-4-[[4-(trifluorometil)benzoil]oksi]-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (59)
- 4-metoksi-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (60)
- 2-(4-metilfenil)-4-(2-metilpropoksi)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (61)
- etil 4-[(terc.-butoksikarbonil)amino]-2-(4-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (62)
- etil 4-amino-2-(4-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata hidroklorida (63)
- etil 4-(acetilamino)-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (64)
- etil 2-(4-metilfenil)-4-[[4-(trifluorometil)benzoil]amino]-1,3-tiazol-5-karboksilata (65)
- etil 2-(4-metilfenil)-4-[(fenilkarbamoi)amino]-1,3-tiazol-5-karboksilata (66)
- etil 4-[(2-aminoetil)amino]-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (67)
- etil 2-(4-klorofenil)-4-[[2-(metilamino)etil]amino]-1,3-tiazol-5-karboksilata (68)
- etil 2-(4-klorofenil)-4-[[2-(propilamino)etil]amino]-1,3-tiazol-5-karboksilata (69)
- etil 4-[(2-aminoetil)amino]-2-(4-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (70)
- etil 4-[[2-(metilamino)etil]amino]-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (71)
- etil 4-[(2-aminoetil)amino]-2-[2'-(trifluorometil)bifenil-4-il]-1,3-tiazol-5-karboksilata (72)
- etil 4-[(2-aminoetil)amino]-2-[2'-(trifluorometil)bifenil-3-il]-1,3-tiazol-5-karboksilata (73)
- etil 2-(4-klorofenil)-4-[[2-(ciklopentilamino)etil]amino]-1,3-tiazol-5-karboksilata (74)
- etil 2-fenil-4-[[2-(pirolidin-1-il)etil]amino]-1,3-tiazol-5-karboksilata (75)
- etil 4-(benzilamino)-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (76)
- etil 4-[(1,3-benzodioksol-5-ilmetil)amino]-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (77)
- etil 2-(3-fluorofenil)-4-[(piridin-3-ilmetil)amino]-1,3-tiazol-5-karboksilata (78)
- 4-[(2-aminoetil)amino]-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (79)
- 4-[[2-(metilamino)etil]amino]-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (80)
- 4-[(2-aminoetil)amino]-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (81)
- natrijevega 4-[(3-klorobenzil)oksi]-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (82)
- natrijevega 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (83)
- natrijevega 4-(4-klorobenziloksi)-2-(4-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (84)
- natrijevega 4-(2-klorobenziloksi)-2-(4-klorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (85)
- natrijevega 4-(2-klorobenziloksi)-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (86)
- natrijevega 4-(2-klorobenziloksi)-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (87)
- natrijevega 4-(4-klorobenziloksi)-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (88)



- (1R,2S,5R)-2-izopropil-5-metilcikloheksil-4-(benziloksi)-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (89)
- (1R,2S,5R)-2-izopropil-5-metilcikloheksil-4-hidroksi-2-(4-metilfenil)-1,3-tiazol-5-karboksilata (90)
- etil 2-(4-klorofenil)-4-(metoksimetoksi)-1,3-tiazol-5-karboksilata (91)
- 2-(4-klorofenil)-4-(metoksimetoksi)-1,3-tiazol-5-karboksilne kisline (92)
- 2-(4-klorofenil)-4-(metoksimetoksi)-1,3-tiazol-5-karboksamida (93)
- 2-(4-klorofenil)-4-(metoksimetoksi)-1,3-tiazol-5-karbonitrila (94)
- 2-(4-klorofenil)-5-(1H-tetrazol-5-il)-1,3-tiazol-4-ola (95)
- 2-(4-klorofenil)-5-(1-metil-1H-tetrazol-5-il)-1,3-tiazol-4-ola (96)
- 2-(3-fluorofenil)-5-(1-metil-1H-tetrazol-5-il)-1,3-tiazol-4-ola (97)
- 2-(4-klorofenil)-5-(5-metil-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1,3-tiazol-4-ola (98)
- 2-(3-fluorofenil)-5-(5-metil-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1,3-tiazol-4-ola (99)
- 2-(4-klorofenil)-5-(5-metil-1,2,4-oksadiazol-3-il)-1,3-tiazol-4-ola (100)
- 2-(3-fluorofenil)-5-(5-metil-1,2,4-oksadiazol-3-il)-1,3-tiazol-4-ola (101)
- 3-{4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(3-fluorofenil)-1,3-tiazol-5-il}-5-metil-1,2,4-oksadiazola (102)
- 2-(4-klorofenil)-5-(5-metil-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1,3-tiazol-4-ola (103)
- 2-(3-fluorofenil)-5-(5-metil-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1,3-tiazol-4-ola (104)
- etil 2-(3-fluorofenil)-4-hidroksi-1,3-oksazol-5-karboksilata (106)
- etil 4-hidroksi-2-(4-metilfenil)-1,3-oksazol-5-karboksilata (107)
- etil 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-fenil-1,3-oksazol-5-karboksilata (108)
- etil 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(3-fluorofenil)-1,3-oksazol-5-karboksilata (109)
- etil 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(4-metilfenil)-1,3-oksazol-5-karboksilata (110)
- etil 2-fenil-4-{[4-(trifluorometil)benzoi]oksi}-1,3-oksazol-5-karboksilata (111)
- 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-fenil-1,3-oksazol-5-karboksilne kisline (112)
- 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(3-fluorofenil)-1,3-oksazol-5-karboksilne kisline (113)
- 4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(4-metilfenil)-1,3-oksazol-5-karboksilne kisline (114)
- 2-(3-fluorofenil)-5-(5-metil-1,2,4-oksadiazol-3-il)-1,3-oksazol-4-ola (115)
- 3-{4-[(4-klorobenzil)oksi]-2-(3-fluorofenil)-1,3-oksazol-5-il}-5-metil-1,2,4-oksadiazola (116)
- etil 2-(3-fluorofenil)-5-hidroksi-1,3-tiazol-4-karboksilata (117)
- 2-(3-fluorofenil)-5-(2-etil-2H-tetrazol-5-il)-1,3-tiazol-4-ola (118)

15. Farmacevtski sestavek, ki kot učinkovino obsega vsaj eno spojino po katerem koli od zahtevkov 3, 4, 13 ali 14 v kombinaciji s farmacevtsko sprejemljivimi ekscipienti in/ali razredčili.