1. Kieta forma N-[(3-fluoro-4-metoksipiridin-2-il)metil]-3-(metoksimetil)-1-({4-[(2-oksopiridin-1-il)metil]fenil}metill)pirazol-4-karboksamido, kuri (i) turi bent tokias charakteringas rentgeno spindulių miltelių difrakcijos smailes (Cu Kα spinduliuotė, išreikšta 2 θ laipsniais), esant apytikriai 11,2, 12,5, 13,2, 14,5 ir 16,3, kur terminas „apytikriai“ reiškia, kad yra ± 0,3 2 θ laipsnių matavimų neapibrėžtis (išreikšta 2 θ laipsniais), arba (ii) turi endotermine smailę savo DSC termografijoje esant 151 ± 3 °C,

kur kieta forma yra forma 1.

2. Kieta forma pagal 1 (i) punktą.

3. Kieta forma pagal 1 (ii) punktą.

4. Kieta forma pagal 2 punktą:

i. turinti rentgeno spindulių miltelių difrakcijos modelį iš esmės tokį patį, kaip parodyta paveiksle 2a; ir (arba)

ii. kuri turi endoterminę smailę savo DSC termografijoje esant 151 ± 3 °C; ir (arba)

iii. turinti DSC termografiją iš esmės tokią pačią, kaip parodyta paveiksle 4.

5. Kieta forma pagal 3 punktą, turinti DSC termografiją, iš esmės tokią pačią, kaip parodyta paveiksle 4.

6. Kieta forma N-[(3-fluor-4-metoksipiridin-2-il)metil]-3-(metoksimetil)-1-({4-[(2-oksopiridin-1-il)metil]fenil}metil)pirazol-4-karboksamido sulfato, kuri (i) turi bent tokias charakteringas rentgeno spindulių miltelių difrakcijos smailes (Cu Kα spinduliuotė, išreikšta 2 θ laipsniais), esant apytikriai 5,1, 7,5, 12,0, 15,2 ir 17,9, kur terminas „apytikriai“ reiškia, kad yra ± 0,3 2 θ laipsnių matavimų neapibrėžtis (išreikšta 2 θ laipsniais), arba (ii) turi endoterminę smailę savo DSC termografijoje esant 110 ± 3 °C, kur kieta forma yra forma 8.

7. Kieta forma pagal 6 (i) punktą.

8. Kieta forma pagal 6 (ii) punktą.

9. Kieta forma pagal 7 punktą:

i. turinti rentgeno spindulių miltelių difrakcijos modelį iš esmės tokį patį, kaip parodyta paveiksle 13; ir (arba)

ii kuri turi endoterminę smailę savo DSC termografijoje esant 110 ± 3 °C; ir (arba)

iii. turinti DSC termografiją, iš esmės tokią pačią, kaip parodyta paveiksle 32.

10. Kieta forma pagal 8 punktą, turinti DSC termografiją, iš esmės tokią pačią, kaip parodyta paveiksle 32.

11. Farmacinė kompozicija, apimanti kietą formą, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1 - 10 punktų, kartu su farmaciniu požiūriu priimtinu adjuvantu, skiedikliu arba nešikliu.

12. Kieta forma, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1 - 10 punktų, skirta panaudoti terapijoje.

13. Kieta forma, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1 - 10 punktų, skirta naudoti plazmos kalikreino sukeltos ligos arba būklės gydymui,

i. kur liga arba būklė, kurią sukelia plazmos kalikreinas, yra parinkta iš sutrikusio regėjimo aštrumo, diabetinės retinopatijos, tinklainės kraujagyslių pralaidumo, susijusio su diabetine retinopatija, diabetinės geltonosios dėmės edemos, paveldimos angioedemos, diabeto, pankreatito, smegenų hemoragijos, nefropatijos, kardiopatijos, uždegiminės žarnyno ligos, artrito, uždegimo, septinio šoko, hipotenzijos, vėžio, suaugusiųjų kvėpavimo distreso sindromo, diseminuotos intravaskulinės koaguliacijos, kraujo krešėjimo atliekant kardiopulmoninio šuntavimo operaciją ir kraujavimo po operacijos; arba

ii. kur liga arba būklė, kurią sukelia plazmos kalikreinas, yra parinkta iš tinklainės kraujagyslių pralaidumo, susijusio su diabetine retinopatija, diabetinės geltonosios dėmės edemos ir paveldimos angioedemos.

14. Kieta forma, skirta naudoti pagal 13 punktą, kur liga arba būklė, kurią sukelia plazmos kalikreinas, yra parinkta iš tinklainės kraujagyslių pralaidumo, susijusio su diabetine retinopatija, ir diabetinės geltonosios dėmės edemos.

15. Kieta forma, skirta panaudoti pagal 13 punktą, kur liga arba būklė, kurią sukelia plazmos kalikreinas, yra paveldima angioedema.

16. Kieta forma, skirta naudoti pagal 13 punktą, kur liga arba būklė, kurią sukelia plazmos kalikreinas, yra diabetinė geltonosios dėmės edema.

17. Kieta forma, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1 - 10 punktų, skirta panaudoti ligos arba būklės, kurią sukelia plazmos kalikreinas, gydymui, kur liga arba būklė, kurią sukelia plazmos kalikreinas, yra tinklainės venos okliuzija.

18. Kieta forma, skirta naudoti pagal 14 arba 16 punktą, kur minėta kieta forma yra įvedama forma, tinkama injekcijai į paciento akies sritį, ypač tokia forma, kuri tinka injekcijai į stiklakūnį.

19. Kietos formos, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1 - 5 punktų, gavimo būdas, apimantis minėtos kietos formos kristalizavimą iš mišinio N-[(3-fluor-4-metoksipiridin-2-il)metil]-3-(metoksimetil)-1-({4-[(2-oksopiridin-1-il)metil]fenil}metil)pirazol-4-karboksamido ir tirpiklio arba tirpiklių mišinio, kur kieta forma yra forma 1.

20. Būdas pagal 19 punktą, kur tirpiklis yra acetonitrilas arba izopropanolis.

21. Būdas pagal 20 punktą, kur minėtas mišinys kaitinamas iki 60 - 85 °C temperatūros, pasirinktinai, kur po kaitinimo minėtas mišinys atšaldomas iki 0 - 40 °C temperatūros.

22. Kietos formos, kaip apibrėžta bet kuriame iš 6 - 10 punktų, gavimo būdas, apimantis minėtos kietos formos kristalizavimą iš N-[(3-fluor-4-metoksipiridin-2-il)metil]-3-(metoksimetil)-1-({4-[(2-oksopiridin-1-il)metil]fenil}metil)pirazol-4-karboksamido ir tirpiklio mišinio arba tirpiklių mišinio, kur kieta forma yra forma 8.

23. Būdas pagal 22 punktą, kur N-[(3-fluor-4-metoksipiridin-2-il)metil]-3-(metoksimetil)-1-({4-[(2-oksopiridin-1-il)metil]fenil}metil)pirazol-4-karboksamido sulfatas susidaro pridedant sieros rūgšties į N-[(3-fluor-4-metoksipiridin-2-il)metil]-3-(metoksimetil)-1-({4-[(2)-oksopiridin-1-il)metil]fenil}metil)pirazol-4-karboksamidą tirpiklyje arba tirpiklių mišinyje, pasirinktinai, kur N-[(3-fluor-4-metoksipiridin-2-il)metil]-3-(metoksimetil)-1-({4-[(2-oksopiridin-1-il)metil]fenil}metil)pirazol-4-karboksamidas mišinys tirpiklyjearba tirpiklių mišinyje yra kaitinamas prieš įdedant sieros rūgšties.

24. Būdas pagal bet kurį iš 22-23 punktų, kur tirpiklis arba tirpiklių mišinys apima acetonitrilą ir (arba) acetoną,

pasirinktinai, kur tirpiklis yra acetonitrilas.

25. Būdas pagal bet kurį iš 22-24 punktų, kur kristalizacija atliekama ultragarsu ir (arba) mišinio temperatūros ciklais.

pasirinktinai, kur temperatūros ciklas apima mišinio temperatūros ciklą tarp 30-50°C ir aplinkos temperatūrą; arba

pasirinktinai, kur temperatūros ciklas apima mišinio temperatūros ciklą tarp 30-50°C ir aplinkos temperatūrą ir kur temperatūros ciklas yra vykdomas tarp 18 ir 24 valandų.

26. Kristalinės formos pagal bet kurį iš 1-10 punktų panaudojimas gamyboje vaisto, skirto plazmos kalikreino sąlygotos ligos arba būklės gydymui.