1. Farmacijos produktas, apimantis:

a. talpyklą, turinčią viršutinę erdvę, kur deguonies kiekis viršutinėje erdvėje yra mažesnis nei 12 %, ir

b. stabilią skystą farmacinę kompoziciją, kurios pH vertė yra nuo 5,2 iki 6,2, patalpintą minėtoje talpykloje, kur minėta kompozicija apima:

i. nuo 20 mg/ml iki 175 mg/ml sekukinumabo;

ii. nuo 2,5 iki 20 mM L-metionino ir

iii. nejoninį stabilizatorių, paviršinio aktyvumo medžiagą, parinkta iš polisorbato ir poloksamero, ir histidino buferį.

2. Farmacinis produktas pagal 1 punktą, kur metionino koncentracija yra 2,5 mM, 5 mM, 10 mM arba 20 mM.

3. Farmacinis produktas pagal bet kurį iš aukščiau pateiktų punktų, kur deguonies kiekis viršutinėje erdvėje yra mažesnis nei 10 %, mažesnis nei 8 % arba mažesnis nei 6 %.

4. Farmacinis produktas pagal bet kurį iš aukščiau pateiktų punktų, kur skystos farmacinės kompozicijos pH vertė yra 5,8.

5. Farmacinis produktas pagal bet kurį iš aukščiau pateiktų punktų, kur sekukinumabo koncentracija yra 150 mg/ml.

6. Farmacinis produktas pagal 1 punktą, apimantis

a. talpyklą, turinčią viršutinę erdvę, kur deguonies kiekis viršutinėje erdvėje yra mažesnis nei 6 %, ir

b. stabilią skystą farmacinę kompoziciją, patalpintą minėtoje talpykloje, kur minėta kompozicija apima nuo 25 mg/ml iki 150 mg/ml sekukinumabo, nuo 10 mM iki 30 mM histidino pH 5,2-6,2, nuo 180 mM iki 300 mM trehalozės, nuo 0,01 % iki 0,040, polisorba 80 ir nuo 2,5 mM iki 20 mM metionino.

7. Farmacinis produktas pagal 6 punktą, apimantis 150 mg/ml sekukinumabo ir 200 mM trehalozės.

8. Sekukinumabo oksidacijos mažinimo procesas, apimantis:

a. pagaminimą stabilios skystos kompozicijos, kurios pH vertė yra nuo 5,2 iki 6,2 ir kuri apima:

i. nuo 20 mg/ml iki 175 mg/ml sekukinumabo;

ii. nuo 2.5 mM iki 20 mM metionino; ir

iii. nejoninį stabilizatorių, paviršinio aktyvumo medžiagą, pasirinktą iš polisorbato ir poloksamero, ir histidino buferį,

b. minėtos skystos kompozicijos patalpinimą į talpyklą, turinčią viršutinę erdvę; ir

c. deguonies kiekio koregavimą viršutinėje erdvėje iki 12 % arba mažiau.

9. Būdas pagal 8 punktą, kur koregavimo pakopa c) yra atliekama išvalant viršutinę erdvę, panaudojant inertines dujas.

10. Būdas pagal 9 punktą, kur inertinės dujos yra azotas arba argonas.

11. Būdas pagal 8 arba 9 punktą, kur metionino koncentracija yra 2,5 mM, 5 mM, 10 mM arba 20 mM.

12. Būdas pagal 8 arba 9 punktą, kur deguonies kiekis viršutinėje erdvėje yra koreguojamas iki mažiau nei 10 %, mažiau nei 8 % arba mažiau nei 6 %.

13. Būdas pagal 8 arba 9 punktą, kur skystos kompozicijos pH vertė yra 5,8.

14. Būdas pagal 8 arba 9 punktą, kur sekukinumabo koncentracija yra 150 mg/ml.

15. Stabili skysta farmacinė kompozicija, apimanti nuo 25 mg/ml iki 150 mg/ml sekukinumabo, nuo 10 mM iki 30 mM histidino pH 5,2-6,2, nuo 180 mM iki 300 mM trehalozės, nuo 0,01 % iki 0,04 % polisorbato 80 ir nuo 2,5 mM iki 20 mM metionino.

16. Skysta farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, apimanti nuo 25 mg/ml iki 150 mg/ml sekukinumabo, nuo 10 mM iki 30 mM histidino pH 5,8, nuo 200 mM iki 225 mM trehalozės, 0,02 % polisorbato 80 ir n nuo 2,5 mM iki 20 mM metionino.

17. Farmacinė kompozicija pagal 15 arba 16 punktą, apimanti 150 mg/ml sekukinumabo, 20 mM histidino pH 5,8, 200 mM trehalozės, 0,02 % polisorbato 80 ir 5 mM L-metionino.

18. Farmacinis produktas pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, kur talpykla yra pasirinkta iš grupės, susidedančios iš kasetės, švirkšto, iš anksto užpildyto švirkšto, autoinjektoriaus ir buteliuko.