1. Būdas laisvų Fc-fragmentų koncentracijos sumažinimui skystyje, apimančiame Fc turintį baltymą, kur būdas apima minėto skysčio pateikimą katijonų mainų chromatografijai ant katijonų mainų dervos, kurios pH yra bent vienu vienetu žemiau izoelektrinio taško (pI) negu minėto Fc turinčio baltymo, ir katijonų mainų dervos plovimą buferiu, kurio laidumas yra nuo 8,2 iki 8,6 mS/cm, esant pH nuo 5,5 iki 7,5 ,

kur Fc turintis baltymas yra Fc-sulietas baltymas, kuris apima ligandą surišančią dalį iš naviko nekrozės faktoriaus receptorių (TNFR) superšeimos nario, parinkto iš tarpląstelinio BAFF-R, BCMA, TACI domeno arba jų fragmentų, surišančių bent vieną iš Blys arba APRIL,

kur Fc-sulietas baltymas apima polipeptidą, parinktą iš

a. nuo 34 iki 66 aminorūgščių iš SEQ ID Nr. 2;

b. nuo 71 iki 104 aminorūgščių iš SEQ ID Nr. 2;

c. nuo 34 iki 104 aminorūgščių iš SEQ ID Nr. 2;

d. nuo 30 iki 110 aminorūgščių iš SEQ ID Nr. 2;

e. SEQ ID Nr. 3;

f. SEQ ID Nr. 4;

g. polipeptido, užkoduoto polinukleotidu, kuris hibridizuojasi su SEQ ID Nr. 5, 6 arba 7 komplementu, labai griežtomis sąlygomis; ir

h. bet kurio iš (c), (d), (e) arba (f) muteino, turinčio bent 80% arba 85%, arba 90% arba 95% sekos identiškumą polipeptidui (c), (d), (e) arba (f);

kur polipeptidas susiriša su bent vienu iš Blys arba APRIL,

ir kur Fc turintis baltymas apima žmogaus IgG1 pastoviąją sritį.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur plovimo žingsnis atliekamas esant pH nuo 6,0 iki 7,0.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur plovimo žingsnis vykdomas buferyje, apimančiame nuo 75 iki 125 mM natrio fosfato.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, apimantis žingsnį:

Fc turinčio baltymo eliuavimą, kai pH svyruoja nuo 7,0 iki 8,5, kur eliuvimo žingsnis atliekamas esant laidumui nuo 15 iki 22 mS/cm.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur katijonų mainų chromatografija atliekama ant katijonų mainų dervos, apimančios SO3- grupes.

6. Būdas pagal 5 punktą, kur derva apima tinklinės struktūros metakrilato matricą.

7. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, papildomai apimantis gryninimo žingsnį, parinktą iš giminingumo chromatografijos, anijonų mainų chromatografijos ir hidroksiapatito chromatografijos.

8. Būdas pagal bet kurį iš 1 - 7 punktų, kur pastovioji sritis apima CH2 ir CH3 domenus.