1. Disulfidinės jungties redukcijos prevencijos būdas antikūne, kurio raiška vyksta rekombinantinėje ląstelėje-šeimininkėje procesingo po fermentacijos metu, apimantis po fermentacijos rekombinantinės ląstelės-šeimininkės ląstelių kultūros skysčio prapūtimą oru prieš ląstelių kultūros surinkimą arba surinktoje ląstelių kultūroje,

kur rekombinantinė ląstelė-šeimininkė yra kininio žiurkėno kiaušidžių (CHO) rekombinantinė ląstelė-šeimininkė, ir kur antikūnas, kurio raiška vyksta rekombinantinėje ląstelėje-šeimininkėje, yra terapinis monokloninis antikūnas.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur būdas apima ląstelių kultūros skysčio prapūtimą oru prieš surinkimą.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur būdas apima surinkto ląstelių kultūros skysčio prapūtimą oru.

4. Būdas pagal 3 punktą, kur prapūtimas oru yra tęsiamas tol, kol surinktas ląstelių kultūros skystis yra prisotintas oru mažiausiai 30%.

5. Būdas pagal 3 arba 4 punktą, kur prapūtimas oru yra tęsiamas tol, kol surinktas ląstelių kultūros skystis yra prisotintas oru nuo 100% iki 30%.

6. Būdas pagal 3 punktą, kur ištirpusio deguonies (dO2) kiekis surinktame ląstelių kultūros skystyje yra mažiausiai 10%.

7. Būdas pagal 3 punktą, kur ištirpusio deguonies (dO2) kiekis surinktame ląstelių kultūros skystyje yra mažiausiai 30%.

8. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, kur antikūnas, kurio raiška vyksta rekombinantinėje ląstelėje-šeimininkėje, yra terapinis monokloninis antikūnas, kuris rišasi prie VEGF.

9. Būdas pagal 8 punktą, kur antikūnas, kuris rišasi prie VEGF, apima:

(a) sekos SEQ ID Nr. 20 lengvosios grandinės kintamą domeną (VL) ir sekos SEQ ID Nr. 21 sunkiosios grandinės kintamą domeną (VH);

(b) sekos SEQ ID Nr. 22 lengvosios grandinės kintamą domeną (VL) ir sekos SEQ ID Nr. 23 sunkiosios grandinės kintamą domeną (VH); arba

(c) sekos SEQ ID Nr. 24 lengvosios grandinės kintamą domeną (VL) ir sekos SEQ ID Nr. 25 sunkiosios grandinės kintamą domeną (VH).

10. Būdas pagal 9 punktą, kur antikūnas, kuris rišasi prie VEGF, apima sekos SEQ ID Nr. 22 lengvosios grandinės kintamą domeną (VL) ir sekos SEQ ID Nr. 23 sunkiosios grandinės kintamą domeną (VH).

11. Būdas pagal 8 punktą, kur antikūnas, kuris rišasi prie VEGF, yra bevacizumabas.

12. Būdas pagal 9 punktą, kur antikūnas, kuris rišasi prie VEGF, apima sekos SEQ ID Nr. 24 lengvosios grandinės kintamą domeną (VL) ir sekos SEQ ID Nr. 25 sunkiosios grandinės kintamą domeną (VH).

13. Būdas pagal 1-12 punktus, kur antikūnas, kurio raiška vyksta rekombinantinėje ląstelėje-šeimininkėje, yra gaminamas didesniu nei 5000 l mastu.

14. Būdas pagal 1-13 punktus, papildomai apimantis antikūno išskyrimo iš surinkto ląstelių kultūros skysčio pakopą.

15. Būdas pagal 1-13 punktus, papildomai apimantis antikūno išgryninimo iš surinkto ląstelių kultūros skysčio pakopą.