1. Polipeptido gamybos būdas kininio žiurkėno kiaušidžių (KŽK) ląstelėje, vykdančioje minėto polipeptido raišk, kur polipeptidas yra parinktas iš grupės, kurią sudaro antikūnai, antikūnų fragmentai ir imunoadhezinai, kur minėtas būdas apima ląstelės auginimą gamybos fazės metu pradinėje glutamino neturinčioje gamybinėje kultūros terpėje, papildytoje 10 mM asparaginu.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur minėtoji ląstelė yra dhfr-KŽK ląstelė.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur gamybinėje terpėje nėra serumo.

4. Būdas pagal 1 punktą, kur gamybinė kultūros terpė apima vieną arba daugiau sudedamųjų dalių, parinktų iš grupės, kurią sudaro:

1. energijos šaltinis;
2. nepakeičiamos aminorūgštys;
3. vitaminai;
4. laisvosios riebalų rūgštys ir
5. mikroelementai.

5. Būdas pagal 4 punktą, kur gamybinė kultūros terpė papildomai apima vieną arba daugiau sudedamųjų dalių, parinktų iš grupės, kurią sudaro:

1. hormonai ir kiti augimo faktoriai;
2. druskos bei buferiai ir
3. nukleozidai.

6. Būdas pagal 1 punktą, kur gamybos fazė yra periodinio auginimo arba periodinio auginimo su pamaitinimu fazė.

7. Būdas pagal 1 punktą, toliau apimantis minėto polipeptido išskyrimo etapą.

8. Būdas pagal 7 punktą, toliau apimantis vieno ar kelių iš šių rodiklių nustatymą po išskyrimo: ląstelių gyvybingumo, kultūros ilgaamžiškumo, specifinio produktyvumo ir galutinio rekombinantinio baltymo titro.

9. Būdas pagal 1 punktą, kur minėtas antikūno fragmentas yra parinktas iš grupės, kurią sudaro Fab, Fab', F(ab')2, scFv, (scFv)2, dAb, komplementarumą lemiančios srities (CDR) fragmentai, linijiniai antikūnai, vienos grandinės antikūnų molekulės, minikūnai, dikūnai ir daugiaspecifiniai antikūnai, sudaryti iš antikūnų fragmentų.

10. Būdas pagal 1 punktą, kur antikūnas arba antikūno fragmentas yra chimerinis, humanizuotas arba žmogaus.

11. Būdas pagal 1 punktą, kur minėtas antikūnas arba antikūno fragmentas yra terapinis antikūnas arba biologiškai funkcionalus jo fragmentas.

12. Būdas pagal 11 punktą, kur minėtasis terapinis antikūnas yra parinktas iš grupės, kurią sudaro antikūnai prieš HER2; antikūnai prieš CD20; antikūnai prieš IL-8; antikūnai prieš VEGF; antikūnai prieš CD40, antikūnai prieš CD11a; antikūnai prieš CD18; antikūnai prieš IgE; antikūnai prieš Apo-2 receptorių; antikūnai prieš audinių faktorių (TF); antikūnai prieš žmogaus α4β7 integriną; antikūnai prieš EGFR; antikūnai prieš CD3; antikūnai prieš CD25; antikūnai prieš CD4; antikūnai prieš CD52; antikūnai prieš Fc receptorių; antikūnai prieš kanceroembrioninį antigeną (CEA); antikūnai, nukreipti prieš krūties epitelio ląsteles; antikūnai, kurie jungiasi prie gaubtinės žarnos karcinomos ląstelių; antikūnai prieš CD38; antikūnai prieš CD33; antikūnai prieš CD22; antikūnai prieš EpCAM; antikūnai prieš GpIIb/IIIa; antikūnai prieš RSV; antikūnai prieš CMV; antikūnai prieš ŽIV; antikūnai prieš hepatitą; antikūnai prieš CA 125; antikūnai prieš αvβ3; antikūnai prieš žmogaus inkstų ląstelių karcinomą; antikūnai prieš žmogaus 17-1A; antikūnai prieš žmogaus kolorektalinį naviką; antikūnai R24 prieš žmogaus melanomą, nukreipti į gangliozidą GD3; antikūnai prieš žmogaus plokščialąstelinę karcinomą; antikūnai prieš žmogaus leukocitų antigeną (HLA) ir antikūnai prieš HLA DR.

13. Būdas pagal 11 punktą, kur minėtas terapinis antikūnas yra antikūnas, kuris jungiasi prie HER receptoriaus, VEGF, IgE, CD20, CD11a, CD40, BR3 arba DR5.

14. Būdas pagal 13 punktą, kur minėtas HER receptorius yra HER1 ir (arba) HER2.

15. Būdas pagal 14 punktą, kur HER receptorius yra HER2.

16. Būdas pagal 13 punktą, kur minėtas terapinis antikūnas yra antikūnas, kuris jungiasi prie CD20.

17. Būdas pagal 13 punktą, kur minėtas terapinis antikūnas yra antikūnas, kuris jungiasi prie VEGF.

18. Būdas pagal 13 punktą, kur minėtas terapinis antikūnas yra antikūnas, kuris jungiasi prie CD11a.

19. Būdas pagal 13 punktą, kur minėtas terapinis antikūnas jungiasi prie DR5 receptoriaus.

20. Būdas pagal 19 punktą, kur minėtas terapinis antikūnas yra parinktas iš grupės, kurią sudaro Apomab 1.1, 2.1, 3.1, 4.1, 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2, 6.3, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.3, 9.1, 1.2, 2.2, 3.2, 4.2, 5.2, 6.2, 7.2, 8.2, 9.2, 1.3, 2.2, 3.3, 4.3, 5.3, 6.3, 7.3, 8.3, 9.3 ir 25.3.

21. Būdas pagal 19 punktą, kur minėtas terapinis antikūnas yra Apomab 8.3 arba Apomab 7.3.

22. Būdas pagal 21 punktą, kur minėtas terapinis antikūnas yra Apomab 7.3.

23. Būdas pagal 13 punktą, kur minėtas terapinis antikūnas yra antikūnas prieš BR3 arba BR3-Fc imunoadhezinas.