1. Skysta farmacinė kompozicija, apimanti

(a) bispecifinio antikūno konstruktą, apimantį bent tris domenus, kur:

• pirmasis domenas rišasi prie tikslinės ląstelės paviršiaus antigeno, parinkto iš grupės, kurią sudaro naviko antigenas, imunologiniam sutrikimui specifinis antigenas arba virusinis antigenas, ir jo izoelektrinio taško (pl) vertė yra ribose nuo 4 iki 9,5;

• antrasis domenas rišasi prie antrojo antigeno, kuris yra CD3, žmogaus ir (arba) *Macaca* CD3ε grandinės užląstelinis epitopas, ir jo pl vertė yra ribose nuo 8 iki 10, pageidautina nuo 8,5 iki 9,5; ir

• trečiasis domenas apima dviejų polipeptidų monomerus, kurių kiekvienas apima lankstą, CH2 domeną ir CH3 domeną, kur minėti du polipeptidų monomerai yra sujungti vienas su kitu per peptidinį jungtuką, kur trečiojo domeno pl vertė yra ribose nuo 5,5 iki 7,5;

(b) bent vieną buferinį agentą, kur bent viena buferinas buferinis agentas yra rūgštis, parinkta iš grupės, kurią sudaro acetatas, glutamatas, citratas, sukcinatas, tartratas, fumaratas, maleatas, histidinas, fosfatas, 2-(N-morfolino)etansulfonatas arba jų derinys;

(c) bent vieną sacharidą, kur bent vienas sacharidas yra parinktas iš grupės, kurią sudaro monosacharidas, disacharidas, ciklinis polisacharidas, cukraus alkoholis, linijinis šakotas dekstranas arba linijinis nešakotas dekstranas, kur disacharidas pageidautina yra parinktas iš grupės, kurią sudaro sacharozė, trehalozė ir manitolis, sorbitolis ir jų deriniai, arba kur cukraus alkoholis pageidautina yra sorbitolis; ir

(d) bent vieną paviršinio aktyvumo medžiagą, kur bent viena paviršinio aktyvumo medžiaga yra parinkta iš grupės, kurią sudaro polisorbatas 20, polisorbatas 40, polisorbatas 60, polisorbatas 80, poloksameras 188, pluronas F68, tritonas X-100, polioksietilenas, PEG 3350, PEG 4000 ir jų deriniai;

ir kur farmacinės kompozicijos pH vertė yra ribose nuo 4,0 iki 5,0.

2. Skysta farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur antikūno konstruktas yra vienos grandinės antikūno konstruktas.

3. Skysta farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėtas trečiasis domenas nuo amino iki karboksilo apima:

lankstas-CH2 domenas-CH3 domenas-jungtukas-lankstas-CH2 domenas-CH3 domenas.

4. Skysta farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur naviko antigenas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš CDH19, MSLN, DLL3, FLT3, EGFR, EGFRvIII, BCMA, PSMA, CD33, CD19, CD20 ir CD70.

5. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur kiekvieno iš minėtų trečiojo domeno polipeptidų monomerų aminorūgščių seka yra bent 90 % identiška sekai, parinktai iš grupės, susidedančios iš: SEQ ID Nr. 17-24, arba aminorūgščių seka, parinktą iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 17-24, ir (arba) kur CH2 domenas apima cisteino disulfido tiltelį domeno viduje.

6. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur

(i) pirmasis domenas apima du antikūno kintamus domenus, ir antrasis domenas apima du antikūno kintamus domenus;

(ii) pirmasis domenas apima vieną antikūno kintamą domeną, ir antrasis domenas apima du antikūno kintamus domenus;

(iii) pirmasis domenas apima du antikūno kintamus domenus, ir antrasis domenas apima vieną antikūno kintamą domeną, arba

(iv) pirmasis domenas apima vieną antikūno kintamą domeną, ir antrasis domenas apima vieną antikūno kintamą domeną.

7. Skysta farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur antikūno konstruktas pageidautina apima išdėstymo tvarką nuo amino iki karboksilo:

(a) pirmasis domenas;

(b) peptidinis jungtukas, kurio aminorūgščių seka yra parinkta iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 1–3;

(c) antrasis domenas;

(d) peptidinis jungtukas, kurio aminorūgščių seka yra parinkta iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 1, 2, 3, 9, 10, 11 ir 12;

(e) trečiojo domeno pirmasis polipeptidinis monomeras;

(f) peptidinis jungtukas, kurio aminorūgščių seka yra parinkta iš grupės, kurią sudaro SEQ ID Nr. 5, 6, 7 ir 8; ir

(g) trečiojo domeno antrasis polipeptidinis monomeras.

8. Skysta farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur bent vieno buferinio agento koncentracijos yra ribose nuo 5 iki 100 mM.

9. Skysta farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur bent vieno sacharido koncentracija yra ribose nuo 1 iki 15 % (m/V).

10. Skysta farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur bent vienos paviršinio aktyvumo medžiagos koncentracija pageidautina yra ribose nuo 0,004 iki 0,5 % (m/V).

11. Skysta farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur osmoliariškumas yra ribose nuo 150 iki 500 mOsm.

12. Skysta farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, papildomai apimanti pagalbinę medžiagą, parinktą iš grupės, kurią sudaro vienas arba daugiau poliolių ir viena arba daugiau aminorūgščių, kur minėta vienos arba daugiau pagalbinės medžiagos koncentracija pageidautina yra ribose nuo 0,1 iki 15 % (m/V), ir (arba) kur kompozicijoje pageidautina nėra neorganinių anijonų.

13. Skysta farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur kompozicija apima

(a) antikūno konstruktą pagal bet kurį iš ankstesnių punktų,

(b) 10 mM glutamato arba acetato,

(c) 9 % (m/V) sacharozės arba 6 % (m/V) sacharozės ir 6 % (m/V) hidroksipropil-β-ciklodekstrino,

(d) 0,01 % (m/V) polisorbato 80

ir kur skystos farmacinės kompozicijos pH vertė lygi 4,2.

14. Skysta farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur antikūno konstrukto koncentracija yra ribose nuo 0,1 iki 8 mg/ml, pageidautina nuo 0,2 iki 2,5 mg/ml, labiau pageidautina nuo 0,25 iki 1,0 mg/ml.

15. Kieta farmacinė kompozicija, gaunama liofilizuojant skystą farmacinę kompoziciją pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, arba skysta farmacinė kompozicija, gaunama pakartotinai ištirpinant kietą farmacinę kompoziciją su farmaciniu požiūriu priimtinu skysčiu.

16. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, skirta naudoti ligos, pageidautina proliferacinės ligos, imunologinės ligos arba virusinės ligos, gydymui, kur kompozicija pageidautina yra įvedama parenteriniu būdu, pageidautina į veną infuzijos arba injekcijos būdu, kur kompozicija pageidautina yra įvedama 1, 2, 3, 4, 5, 6 arba 7 kartus per savaitę arba 1, 2, 3, 4, 5 arba 6 kartus kas dvi savaites, arba 1 arba 2 kartus per mėnesį, arba 1 arba 2 kartus kas du mėnesius, labiausiai pageidautina 1 kartą per savaitę.