1. Kompozicija, apimanti L19-TNFα, kaip nurodyta SEQ ID Nr. 1, ištirpinta natrio fosfato buferyje, kuris apima druską, kurios koncentracija yra mažiausiai apie 1,5 mM, polisorbatą, kurio koncentracija yra nuo maždaug 0,005 % iki maždaug 0,1 % (t/t), ir stabilizatorių, kur natrio fosfato buferio pH vertė yra didesnė nei 7,5 ir mažesnė nei 9,

kur druska yra NaCl;

kur natrio fosfato buferis apima glicerolį nuo maždaug 0,5 iki maždaug 1,5 % m/t;

ir kur stabilizatoriaus koncentracija yra maždaug nuo 65 mM iki maždaug 185 mM.

2. Kompozicija pagal 1 punktą,

kur natrio fosfato buferis apima NaH2PO4, kurio koncentracija yra apie 5-25 mM; ir (arba)

kur natrio fosfato buferis apima Na2HPO4, kurio koncentracija yra apie 5-20 mM.

3. Kompozicija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur natrio fosfatinis buferis apima KCl, kurio koncentracija yra apie 1-2 mM; ir (arba)

kur natrio fosfatinis buferis apima EDTA, kurios koncentracija yra maždaug 1-20 mM.

4. Kompozicija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur stabilizatorius yra cukrus, pasirinktinai kur cukrus yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš manitolio, trehalozės, sukrozės, sorbitolio, maltozės ir ksilitolio, papildomai pasirinktinai kur cukrus yra manitolis.

5. Kompozicija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur NaCl koncentracija yra apie 10-30 mM.

6. Kompozicija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur natrio fosfato buferis apima polisorbatą, kurio koncentracija yra nuo maždaug 0,005 iki maždaug 0,03 %.

7. Kompozicija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur L19-TNFα imunocitokino koncentracija yra lygi mažiausiai apie 0,2 mg/ml, pasirinktinai kur L19-TNFα imunocitokino koncentracija yra lygi mažiausiai apie 0,4 mg/ml.

8. Kompozicija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur polisorbatas yra polisorbatas 20.

9. Kompozicija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, skirta panaudoti taikant žmogaus arba gyvūno organizme vėžio gydymo terapinį būdą, kur būdas apima kompozicijos injekciją į naviką arba pažeidimo vietą arba kompozicijos įvedimą infuzijos būdu.

10. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 9 punktą, kur vėžys yra odos vėžys, pasirinktinai kur vėžys yra pirminis navikas, ir (arba) kur vėžys yra karcinoma arba sarkoma.

11. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 9 arba 10 punktą, kur būdas apima išankstinę kompozicijos pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų sumaišymo su L19-IL2 imunocitokinų preparatu pakopą; pasirinktinai kur L19-IL2 imunocitokinų preparatas apima NaH2PO4, kurios koncentracija yra apie 1-50 mM, NaCl, kurio koncentracija yra apie 1-50 mM, KCl, kurio koncentracija yra apie 1-2 mM, manitolį, kurio koncentracija yra apie 50-200 mM, polisorbatą 80, kurio koncentracija yra apie 0,05-0,3 % (t/t), ir glicerolį, kurio koncentracija yra apie 0,5-2 %, ir pH vertė yra apie 5,5-7,0.

12. Vaisto formos, tinkamos panaudoti kaip injekcinio vaisto nuo vėžio, gamybos būdas, kur būdas apima kompozicijos pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų pateikimą ir minėtos kompozicijos sumaišymą su L19-IL2 imunocitokinų preparatu; pasirinktinai kur L19-IL2 imunocitokinų preparatas apima NaH2PO4, kurio koncentracija yra apie 1-50 mM, NaCl, kurio koncentracija yra apie 1-50 mM, KCl, kurio koncentracija yra apie 1-2 mM, manitolį, kurio koncentracija yra apie 50-200 mM, polisorbatą 80, kurio koncentracija yra apie 0,05-0,3 % (t/t), ir glicerolį, kurio koncentracija yra apie 0,5-2 %, ir pH vertė yra apie 5,5-7,0.

13. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 9 arba 10 punktą, kur būdas apima kompozicijos pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų ir doksorubicino injekciją.

14. Rinkinys, apimantis pirmąją talpyklą, apimančią kompoziciją pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, ir antrąją talpyklą, apimančią L19-IL2 imunocitokino preparatą; pasirinktinai kur L19-IL2 imunocitokino preparatas apima NaH2PO4, kurio koncentracija yra apie 1-50 mM, NaCl, kurio koncentracija yra apie 1-50 mM, KCl, kurio koncentracija yra apie 1-2 mM, manitolį, kurio koncentracija yra apie 50-200 mM, polisorbatą 80, kurio koncentracija yra apie 0,05-0,3 % (t/t), ir glicerolį, kurio koncentracija yra apie 0,5-2 %, ir pH vertė yra apie 5,5-7,0.

15. Rinkinys, apimantis sausą arba skystą L19-TNFα imunocitokino preparatą pirmoje talpykloje ir pirmąjį buferinį tirpalą, kuris apima natrio fosfato buferį, kuris apima druską, kurios koncentracija lygi mažiausiai apie 1,5 mM, polisorbatą, kurio koncentracija yra nuo maždaug 0,005 % iki maždaug 0,1 % (t/t), ir stabilizatorių, kur natrio fosfato buferio pH vertė yra didesnė nei 7,5 ir mažesnė nei 9,

kur druska yra NaCl;

kur natrio fosfato buferis apima glicerolį, kurio koncentracija yra apie 0,5-1,5 % m/t;

ir kur stabilizatoriaus koncentracija yra maždaug nuo 65 mM iki 185 mM.

16. Rinkinys pagal 15 punktą, papildomai apimantis sausą arba skystą L19-IL2 imunocitokino preparatą antrame konteineryje ir antrą buferinį tirpalą, apimantį NaH2PO4, kurio koncentracija yra apie 1-50 mM, NaCl, kurio koncentracija yra apie 1-50 mM, KCl, kurio koncentracija yra apie 1-2 mM, manitolį, kurio koncentracija yra apie 50-200 mM, polisorbatą 80, kurio koncentracija yra apie 0,05-0,3 % (t/t), ir glicerolį, kurio koncentracija yra apie 0,5-2 % ir pH vertė yra nuo maždaug 5,5-7,0.