1. Peptidas, a) kurį sudaro aminorūgščių seka, pasirinkta iš grupės, kurią sudaro SEQ ID Nr. 2; arba b) kurį sudaro aminorūgščių seka, apimanti aminorūgščių seką pagal SEQ ID Nr. 2 ir kurio bendrasis ilgis siekia iki 14 aminorūgščių; arba farmaciškai priimtina a) arba b) druska.

2. Peptidas pagal 1 punktą, kai į minėtąjį peptidą įeina nepeptidinės jungtys.

3. Peptidas pagal 1 arba 2 punktą, kai minėtasis peptidas sudaro sulietojo baltymo, sulieto su HLA-DR antigenu susijusios nekintamosios grandinės (Ii) N galo aminorūgštys, dalį arba yra sulietas su antikūnu.

4. Nukleorūgštis, koduojanti peptidą pagal bet kurį iš punktų nuo 1 iki 3, kuri yra DNR, kDNR, PNR, RNR arba jų derinys arba raiškos vektorius, išreiškiantis minėtąją nukleorūgštį.

5. Peptidas pagal bet kurį iš punktų nuo 1 iki 3, nukleorūgštis arba raiškos vektorius pagal 4 punktą, skirti naudoti medicinoje.

6. Ląstelė šeimininkė, apimanti nukleorūgštį arba raiškos vektorių pagal 4 punktą.

7. Antikūnas arba jo fragmentas, arba T ląstelių receptorius (TLR) arba tirpus T ląstelių receptorius (tTLR) arba jo fragmentas, kai minėtasis antikūnas arba jo fragmentas ar TLR, tTLR arba jo fragmentas savituoju būdu rišasi su peptidu pagal 1 punktą, sudarančiu kompleksą su pagrindinio audinių dermės komplekso molekule.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti peptidą pagal bet kurį iš punktų nuo 1 iki 3 arba jo farmaciškai priimtiną druską, nukleorūgštį arba raiškos vektorių pagal 4 punktą arba išgrynintą rišamąjį agentą pagal 7 punktą ir bent vieną kitą komponentą, pasirinktą iš grupės, kurią sudaro farmaciškai priimtini, pageidautina, vandeniniai, nešikliai ir (arba) pagalbinės medžiagos.

9. *In vitro* būdas gaminti suaktyvintą citotoksinį T limfocitą (CTL) arba T ląstelę pagalbininkę (Tp ląstelę); būdas, į kurį įeina CTL arba Tp ląstelės *in vitro* sąlytis su antigenu įkrautomis žmogaus I klasės MHC molekulėmis, išreikštomis ant tinkamos antigeną pateikiančios ląstelės paviršiaus laikotarpiu, kurio pakanka minėtuosius CTL suaktyvinti antigenui savitu būdu, kai minėtasis antigenas yra peptidas pagal bet kurį iš punktų nuo 1 iki 3.

10. Metodas pagal 9 punktą, kai minėtasis antigenas įkraunamas į I klasės MHC molekules, išreikštas ant tinkamos antigeną pateikiančios ląstelės paviršiaus, kai pakankamas kiekis minėtojo antigeno kontaktuoja su minėtąja antigeną pateikiančia ląstele.

11. Suaktyvintas citotoksinis T limfocitas (CTL) arba T ląstelė pagalbininkė (Tp ląstelė), pagaminti 9 arba 10 punkte nurodytu būdu, kai minėtasis CTL arba Tp ląstelė atrankiai atpažįsta ląstelę, išreiškiančią polipeptidą, apimantį 1 arba 2 punkte nurodytą aminorūgščių seką.

12. Autologinė arba alogeninė žmogaus citotoksinė T ląstelė (CTL) arba T ląstelė pagalbininkė (Tp ląstelė), rekombinaciniu būdu transfekuota T ląstelių receptoriumi pagal 7 punktą.

13. Peptidas pagal bet kurį iš punktų nuo 1 iki 3, nukleorūgštis arba raiškos vektorius pagal 4 punktą, ląstelė pagal 6 punktą, suaktyvintas citotoksinis T limfocitas pagal 11 punktą arba antikūnas ar TLR arba tTLR pagal 7 punktą, skirti naudoti gaminant vaistą, veikiantį prieš vėžį.

14. Peptidas pagal bet kurį iš punktų nuo 1 iki 3, nukleorūgštis arba raiškos vektorius pagal 4 punktą, ląstelė pagal 6 punktą, suaktyvintas citotoksinis T limfocitas pagal 11 punktą arba antikūnas ar TLR arba tTLR pagal 7 punktą, skirti naudoti pagal 13 punktą, kai minėtasis vaistas yra vakcina.