1. Peptidas, susidedantis iš sekos SEQ ID Nr. 53: (MEHPGKLLF), arba farmaciškai priimtina jo druska.

2. Peptidas pagal 1 punktą, kai minėtasis peptidas geba rištis su I arba II klasės žmogaus pagrindinio audinių dermės komplekso (angl. MHC) molekule ir kai minėtasis peptidas, susirišęs su minėtuoju MHC, gali būti atpažintas CD4 ir (arba) CD8 T ląstelių.

3. Antikūnas, pageidautina, monokloninis antikūnas arba jo fragmentas, kuris savituoju būdu atpažįsta peptidą pagal 1 arba 2 punktą, pageidautina, peptidą pagal 1 arba 2 punktą, susirišusį su MHC molekule.

4. T ląstelių receptorius arba jo fragmentas, kuris savituoju būdu atpažįsta žmogaus leukocitų antigenų (*angl. HLA*) ligandą, kai minėtasis ligandas yra peptidas pagal 1 arba 2 punktą, susirišęs su MHC molekule.

5. T ląstelių receptorius pagal 4 punktą, kai minėtasis T ląstelių receptorius pateikiamas kaip tirpi molekulė ir (pasirinktinai) turi kitą veiksmingojo vieneto funkciją, kaip antai imunitetą stimuliuojantį domeną ar toksiną.

6. Rekombinacinė ląstelė šeimininkė, apimanti peptidą pagal 1 arba 2 punktą, antikūną arba jo fragmentą pagal 3 punktą, T ląstelių receptorių arba jo fragmentą pagal 4 arba 5 punktą, kai minėtoji ląstelė šeimininkė (pageidautina) pasirinkta iš antigeną pateikiančios ląstelės, pvz., dendritinės ląstelės, T ląstelės arba natūraliosios ląstelės žudikės (*angl. NK*).

7*. In vitro* būdas suaktyvintiems T limfocitams gaminti; būdas, į kurį įeina T ląstelių sąlytis *in vitro* su antigenu įkrautomis žmogaus I arba II klasės MHC molekulėmis, išreikštomis ant tinkamos antigeną pateikiančios ląstelės arba dirbtinio konstrukto, imituojančio antigeną pateikiančią ląstelę, paviršiaus laikotarpiu, kurio pakanka minėtąsias T ląsteles suaktyvinti antigenui būdingu būdu, kai minėtasis antigenas yra peptidas pagal 1 arba 2 punktą.

8. Suaktyvintas T limfocitas, pagamintas 7 punkte nurodytu būdu, atrankiai atpažįstantis ląstelę, kuri pateikia polipeptidą, apimantį 1 arba 2 punkte nurodytą aminorūgščių seką.

9. Farmacinė kompozicija, apimanti bent vieną veikliąją sudedamąją dalį, pasirinktą iš grupės, kurią sudaro peptidas pagal 1 arba 2 punktą, antikūnas arba jo fragmentas pagal 3 punktą, T ląstelių receptorius arba jo fragmentas pagal 4 arba 5 punktą, ląstelė šeimininkė pagal 6 punktą arba suaktyvintas T limfocitas pagal 8 punktą ar konjuguota arba žymėta veiklioji sudedamoji dalis ir farmaciškai priimtinas nešiklis bei (pasirinktinai) farmaciškai priimtinos pagalbinės medžiagos ir (arba) stabilizatoriai.

10. Būdas peptidui pagal 1 arba 2 punktą, antikūnui arba jo fragmentui pagal 3 punktą ar T ląstelių receptoriui arba jo fragmentui pagal 4 arba 5 punktą gaminti; būdas, apimantis ląstelės šeimininkės pagal 6 punktą kultivavimą ir peptido, antikūno arba jo fragmento ar T ląstelių receptoriaus arba jo fragmento izoliavimą iš minėtosios ląstelės šeimininkės ir (arba) jos kultivavimo terpės.

11. Peptidas pagal 1 arba 2 punktą, antikūnas arba jo fragmentas pagal 3 punktą, T ląstelių receptorius arba jo fragmentas pagal 4 arba 5 punktą, ląstelė šeimininkė pagal 6 punktą arba suaktyvintas T limfocitas pagal 8 punktą, skirti naudoti medicinai.

12. Peptidas pagal 1 arba 2 punktą, antikūnas arba jo fragmentas pagal 3 punktą, T ląstelių receptorius arba jo fragmentas pagal 4 arba 5 punktą, ląstelė šeimininkė pagal 6 punktą arba suaktyvintas T limfocitas pagal 8 punktą, skirti naudoti vėžio diagnostikai ir (arba) gydymui.

13. Rinkinys, kurį sudaro: (a) talpyklė, apimanti farmacinę kompoziciją, kurios į kurios sudėtį įeina peptidas pagal 1 arba 2 punktą, antikūnas arba jo fragmentas pagal 3 punktą, T ląstelių receptorius arba jo fragmentas pagal 4 arba 5 punktą, ląstelė šeimininkė pagal 6 punktą arba suaktyvintas T limfocitas pagal 8 punktą, pateikiami tirpalo arba liofilizato pavidalu;

(b) pasirinktinai, antroji talpyklė, kurioje yra liofilizato pavidalo medžiagos skiediklis arba ruošimo tirpalas;

(c) pasirinktinai, (i) tirpalo naudojimo arba (ii) liofilizato pavidalo medžiagos ruošimo ir (arba) naudojimo instrukcijos.

14. Rinkinys pagal 13 punktą, dar apimantis vieną arba kelis iš šių: (iii) buferį, (iv) skiediklį, (v) filtrą, (vi) adatą arba (vii) švirkštą.