1. Skrandžio vėžio metastazinių vėžinių ląstelių aptikimo būdas, apimantis mėginio, gauto iš Krukenbergo naviko arba mėginio, gauto iš limfmazgių, ir kontrolinio mėginio kontaktavimą su antikūnu, kuris specifiškai rišasi su Klaudino-18 splaisingo variantu 2 (CLD18A2), tokiomis sąlygomis, kurios leidžia susidaryti kompleksui tarp antikūno arba antigeną surišančios jo dalies ir CLD18A2, kur padidėjęs komplekso susidarymo lygis mėginyje rodo, kad mėginyje yra metastazinių ląstelių.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur metastazinės vėžinės ląstelės yra Krukenbergo naviko ląstelės.

3. Farmacinė kompozicija, apimanti antikūną ir (arba) konjugatą, apimantį minėtą antikūną, sujungtą su terapiniu agentu, ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, skirta naudoti taikant skrandžio vėžio metastazių gydymo būdą,

kur minėtas antikūnas geba susirišti su CLD18A2 ir tarpininkauti naikinant ląsteles, vykdančias CLD18A2 raišką, sukeldamas nuo komplemento priklausomo citotoksiškumo (CDC) sąlygotą lizę arba nuo antikūnų priklausomo ląstelinio citotoksiškumo (ADCC) sąlygotą lizę ir (arba) slopindamas ląstelių, vykdančių CLD18A2 raišką, proliferaciją.

4. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 3 punktą, kur minėtas antikūnas rišasi su Klaudino-18 splaisingo variantu 1 (CLD18A1) ir CLD18A2.

5. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 3 punktą, kur minėtas antikūnas rišasi su CLD18A2, bet ne su CLD18A1.

6. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 3-5 punktų, kur minėtas ląstelių naikinimas ir (arba) proliferacijos slopinimas yra sukeltas minėto antikūno susirišimo su CLD18A2, kurio raišką vykdo minėtos ląstelės.

7. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 3-6 punktų, kur minėtas ląstelių naikinimas ir (arba) proliferacijos slopinimas nėra sukeltas minėto antikūno susirišimo su CLD18A1, kurio raišką vykdo minėtos ląstelės.

8. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 3-7 punktų, kur minėtas antikūnas nesukelia CDC sąlygojamos minėtų ląstelių lizės.

9. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 3-8 punktų, kur minėta ADCC sąlygojama lizė vyksta dalyvaujant efektorinėms ląstelėms, parinktoms iš grupės, susidedančios iš monocitų, vienbranduolių ląstelių, NK ląstelių ir PMN.

10. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 3-9 punktų, kur minėtas antikūnas yra monokloninis, chimerinis arba humanizuotas antikūnas, arba antigeną surišantis antikūno fragmentas.

11. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 3-10 punktų, kur minėtas antikūnas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš IgG1, IgG2, IgG2a ir IgG2b, IgG3, IgG4, IgM, IgA1, IgA2, sekrecinio IgA, IgD ir IgE antikūno.

12. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 3-11 punktų, kur CLD18A2 aminorūgščių seka yra nurodyta SEQ ID Nr. 2.

13. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 4-12 punktų, kur CLD18A1 aminorūgščių seka yra nurodyta SEQ ID Nr. 8.

14. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 3-13 punktų, kur minėtas antikūnas yra specifinis skrandžio vėžio ląstelėms.

15. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 3-14 punktų, kur minėto CLD18A2 raiška yra vykdoma minėtų ląstelių paviršiuje.

16. Farmacinė kompozicija, apimanti antikūną, kuris rišasi su CLD18A2, ir (arba) konjugatą, apimantį minėtą antikūną, sujungtą su terapiniu agentu, ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, skirta naudoti taikant skrandžio vėžio metastazių gydymo būdą,

kur minėtą antikūną gamina klonas, deponuotas registracijos Nr. DSM ACC2737, DSM ACC2738, DSM ACC2739, DSM ACC2740, DSM ACC2741, DSM ACC2742, DSM ACC2743, DSM ACC2745, DSM ACC2746, DSM ACC2747, DSM ACC2748, ACC2808, DSM ACC2809 arba DSM ACC2810.

17. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 3-16 punktų, kur minėtas terapinis agentas yra toksinas, radioizotopas, vaistas arba citotoksinis agentas.

18. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 3-17 punktų, kur minėtos skrandžio vėžio metastazės yra metastazės limfmazgiuose.