1. Antikūnas, skirtas naudoti taikant kasos vėžio, c h a r a k t e r i z u o j a m o tuo, kad kasos vėžio ląstelės ekspresuoja CLDN18.2, gydymo arba prevencijos būdą, minėtas būdas apima (i) antikūno ir (ii) agento, stabilizuojančio arba didinančio CLDN18.2 ekspresiją, skyrimą pacientui, kur:

a) antikūnas rišasi prie CLDN18.2 ir tarpininkauja naikinant ląsteles, ekspresuojančias CLDN18.2, kur antikūnas apima antikūno sunkiąją grandinę, apimančią amino rūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 32, ir antikūno lengvąją grandinę, apimančią amino rūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 39, ir

b) agentas yra chemoterapinis agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš gemcitabino ir provaisto arba jo druskos, kur provaistas yra esteris,

kur, pasirinktinai, būdas papildomai apima mažiausiai vieno papildomo chemoterapinio agento skyrimą.

2. Antikūnas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur būdas apima gemcitabino ir oksaliplatinos derinio, gemcitabino ir cisplatinos derinio, gemcitabino ir karboplatinos derinio arba oksaliplatinos, 5-fluorouracilo ir irinotekano derinio skyrimą.

3. Antikūnas, skirtas naudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur būdas apima folio rūgšties, oksaliplatinos, 5-fluorouracilo ir irinotekano skyrimą.

4. Antikūnas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur antikūno sunkioji grandinė apima aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ IQ Nr. 17, ir antikūno lengvoji grandinė apima aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 24.

5. Antikūnas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur būdas papildomai apima skyrimą agento, stimuliuojančio γδ T ląsteles, kur γδ T ląstelės yra, pageidautina, Yγ9Vδ2 T ląstelės, ir minėtas agentas, stimuliuojantis γδ T ląsteles, pageidautina, yra bisfosfonatas, ir, labiau pageidautina, azoto turintis bisfosfonatas (amino bisfosfonatas ).

6. Antikūnas, skirtas naudoti pagal 5 punktą, kur agentas, stimuliuojantis γδ T ląsteles, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš zoledrono rūgšties, klodrono rūgšties, ibandrono rūgšties, pamidrono rūgšties, risedrono rūgšties, minodrono rūgšties, olpadrono rūgšties, alendrono rūgšties, inkadrono rūgšties ir jų druskos.

7. Antikūnas, skirtas naudoti pagal 5 arba 6 punktą, kur agentas, stimuliuojantis γδ T ląsteles, yra skiriamas derinyje su interleukinu 2.

8. Antikūnas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur antikūnas tarpininkauja naikinant ląsteles vienu arba daugiau iš nuo komplemento priklausomo citotoksiškumo (CDC) sukeltu lizės ir nuo antikūnų priklausomo ląstelių citotoksiškumo (ADCC) sukeltu lizės būdu.

9. Antikūnas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur antikūnas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš (i) antikūno, pagaminto iš ir / arba gaunamo iš klono, deponuoto su prieigos numeriu DSM ACC2810, (ii) antikūno, kuris yra chimerizuota arba humanizuota antikūno forma pagal (i), ir (iii) antikūno, apimančio antikūno pagal (i) antigeną surišančią dalį arba antigeną surišančią vietą, ypač kintamąją sritį.

10. Antikūnas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur būdas apima skyrimą antikūnų, kai dozė yra iki 1000 mg/m2 arba pakartotinai, kai dozė yra nuo 300 iki 600 mg/m2.

11. Antikūnas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kur kasos vėžys apima pirminį vėžį, progresavusį vėžį arba metastazinį vėžį, arba jų derinį, pavyzdžiui, kasos pirminio vėžio ir metastazinio vėžio derinį.

12. Antikūnas, skirtas naudoti pagal 11 punktą, kur metastazinis vėžys apima metastazę limfmazgiuose, kiaušidėse, kepenyse arba plaučiuose, arba jų derinį.

13. Antikūnas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-12 punktų, kur kasos vėžys apima kasos latako vėžį.

14. Antikūnas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-13 punktų, kur kasos vėžys apima adenokarcinomą arba karcinomą, arba jų derinį.

15. Antikūnas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-14 punktų, kur kasos vėžys apima latako adenokarcinomą, gleivinės adenokarcinomą, neuroendokrininę karcinomą arba acinusinių ląstelių karcinomą, arba jų derinį.

16. Antikūnas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-15 punktų, kur kasos vėžys yra iš dalies arba visiškai atsparus gydymui gemcitabinu, pavyzdžiui, gemcitabino monoterapijai.

17. Antikūnas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-16 punktų, kur kasos vėžio prevencija apima kasos vėžio atsinaujinimo prevenciją.

18. Antikūnas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-17 punktų, kur pacientui buvo atlikta kasos vėžio operacija.

19. Antikūnas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-18 punktų, kur pacientas turi ikivėžinį kasos pažeidimą, ypač ikivėžinį kasos pažeidimą, apimantį prasidedančius piktybinius histologinius pokyčius kasos latakuose.

20. Medicininis preparatas, skirtas kasos vėžiui gydyti arba jo profilaktikai, kur minėtas medicininis preparatas apima (i) antikūną, kuris rišasi prie CLDN18.2 ir tarpininkauja naikinant ląsteles, ekspresuojančias CLDN18.2, kur antikūnas apima antikūno sunkiąją grandinę, apimančią aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 32, ir antikūno lengvąją grandinę, apimančią aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 39, ir (ii) gemcitabiną.

21. Medicininis preparatas, skirtas naudoti pagal 20 punktą, kuris yra pateiktas rinkinio forma, kuri apima pirmą talpyklą su antikūnu ir antrą talpyklą su gemcitabinu.