1. Bispecifinis antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas, apimantis pirmąjį antigeną surišantį domeną, kuris specifiškai rišasi su žmogaus CD3, ir antrąjį antigeną surišantį domeną, kuris specifiškai rišasi su žmogaus MUC16, kur antrasis antigeną surišantis domenas apima HCDRI-HCDR2-HCDR3-LCDRI-LCDR2-LCDR3 domenus, atitinkamai, apimančius aminorūgščių sekas SEQ ID Nr. 20-22-24-28-30-32.

2. Bispecifinis antikūnas arba antigeną surišantis fragmentas pagal 1 punktą, apimantis sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 18, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 26.

3. Bispecifinis antikūnas arba antigeną surišantis fragmentas pagal 1 arba 2 punktą, kur pirmasis antigeną surišantis domenas, kuris specifiškai rišasi su žmogaus CD3, apima HCDRI-HCDR2-HCDR3-LCDRI-LCDR2-LCDR3 domenus, atitinkamai, apimančius aminorūgščių sekas, parinktas iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 1732-1734-1736-28-30-32, 1764-1766-1768-28-30-32, 1780-1782-1784-28-30-32, 1788-17290-1792-28-30-32 ir 1868-1870-1872-28-30-32.

4. Bispecifinis antikūnas arba antigeną surišantis fragmentas pagal 3 punktą, kur pirmasis antigeną surišantis domenas, surišantis žmogaus CD3, apima sunkiosios grandinės kintamą sritį (HCVR), apimančią aminorūgščių seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 1730, 1762, 1778, 1786 ir 1866, ir lengvosios grandinės kintamą sritį (LCVR), apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 26.

5. Bispecifinis antikūnas arba antigeną surišantis fragmentas pagal 3 punktą, kur pirmasis antigeną surišantis domenas apima HCDRI-HCDR2-HCDR3-LCDRI-LCDR2-LCDR3 domenus, atitinkamai, apimančius aminorūgščių sekas SEQ ID Nr. 1732-1734-1736-28-30-32, o antrasis antigeną surišantis domenas apima HCDR1-HCDR2-HCDR3-LCDR1-LCDR2-LCDR3 domenus, atitinkamai, apimančius aminorūgščių sekas SEQ ID Nr. 20-22-24-28-30-32.

6. Bispecifinis antikūnas arba antigeną surišantis fragmentas pagal 3 punktą, kur pirmasis antigeną surišantis domenas apima HCDRI-HCDR2-HCDR3-LCDRI-LCDR2-LCDR3 domenus, atitinkamai, apimančius aminorūgščių sekas SEQ ID Nr. 1868-1870-1872-28-30-32, o antrasis antigeną surišantis domenas apima HCDR1-HCDR2-HCDR3-LCDR1-LCDR2-LCDR3 domenus, atitinkamai, apimančius aminorūgščių sekas SEQ ID Nr. 20-22-24-28-30-32.

7. Bispecifinis antikūnas pagal 5 punktą, kur pirmasis antigeną surišantis domenas apima HCVR, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 1730, ir LCVR, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 26, ir kur antrasis antigeną surišantis domenas apima HCVR, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 18, ir LCVR, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 26.

8. Bispecifinis antikūnas pagal 6 punktą, kur pirmasis antigeną surišantis domenas apima HCVR, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 1866, ir LCVR, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 26, ir kur antrasis antigeną surišantis domenas. domenas apima HCVR, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 18, ir LCVR, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 26.

9. Bispecifinis antikūnas pagal 7 punktą, apimantis pirmąjį surišantį petį, apimantį sunkiąją grandinę, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 1961, ir lengvąją grandinę, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 1960, ir antrąjį surišantį petį, apimantį sunkiąją grandinę, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 1959, ir lengvąją grandinę, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 1960.

10. Bispecifinis antikūnas pagal 8 punktą, apimantis pirmąjį surišantį petį, apimantį sunkiąją grandinę, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 1962, ir lengvąją grandinę, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 1960, ir antrąjį surišantį petį, apimantį sunkiąją grandinę, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 1959, ir lengvąją grandinę, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 1960.

11. Farmacinė kompozicija, apimanti bispecifinį antikūną arba antigeną surišantį fragmentą pagal bet kurį iš 1-10 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba skiediklį.

12. Bispecifinis antikūnas arba antigeną surišantis fragmentas pagal bet kurį iš 1-10 punktų arba farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, skirti naudoti MUC16 raišką vykdančio vėžio gydymo būdui.

13. Bispecifinis antikūnas arba antigeną surišantis fragmentas, arba farmacinė kompozicija, skirti naudoti pagal 12 punktą, kur vėžys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš kiaušidžių vėžio, krūties vėžio, kasos vėžio, nesmulkialąstelinio plaučių vėžio, intrahepatinės cholangiokarcinomos masę formuojančio tipo, gimdos kaklelio adenokarcinomos ir skrandžio trakto adenokarcinomoos.

14. Bispecifinis antikūnas arba antigeną surišantis fragmentas, arba farmacinė kompozicija, skirti naudoti pagal 12 punktą, kur vėžys yra kiaušidžių vėžys.