1. Antikūno konstruktas, apimantis pirmąjį domeną, kuris rišasi prie BCMA, antrąjį domeną, kuris rišasi prie CD3, ir trečiąjį Fc domeną, kuris prailgina antikūno konstrukto pusinio gyvavimo laiką, skirtas naudoti žmogaus BCMA atžvilgiu teigiamos neoplazmos gydymui arba būklės pagerinimui, kur antikūno konstruktas yra įvedamas mažiausia doze lygia bent 800 µg per dieną bent vienu ciklu, kur vienas ciklas apima bent tris individualius antikūno konstrukto įvedimus, kur antikūno konstruktas yra įvedamas per pirmojo ciklo 1 dieną, ir viena arba dvejomis dozėmis.

2. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kuris yra įvedamas 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 , 21, 22, 23, 24, 25 arba daugiau ciklų.

3. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur vienas ciklas turi 25-30 dienų, pageidautina 26 arba 27-29 dienas ir labiau pageidautina 28 dienas.

4. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur antikūno konstruktas yra įvedamas nuo 800 µg per dieną iki 12 mg per dieną, pavyzdžiui, 1000 µg, 1200 µg, 1500 µg, 1600 µg, 2000 µg, 2500 µg, 3000 µg, 3500 µg, 4000 µg, 4500 µg, 5000 µg, 5500 µg, 6000 µg, 6500 µg, 7000 µg, 7500 µg, 8000 µg, 8500 µg, 9000 µg, 9500 µg, 10 mg, 11 mg arba 12 mg per dieną.

5. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur pirmoji dozė yra nuo 800 µg iki 1200 µg, pasirenkama antroji dozė yra nuo 2500 µg iki 5000 µg, pageidautina 3000 µg arba 4500 µg, ir paskutinė dozė (tikslinė dozė) yra nuo 6500 µg iki 12 mg, pavyzdžiui, 6500 µg, 7000 µg, 7500 µg, 8000 µg, 8500 µg, 9000 µg, 9500 µg, 10 mg arba 12 mg.

6. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur pirmasis ciklas apima arba susideda iš trijų-šešių individualių antikūno konstrukto įvedimų, pageidautina keturių arba penkių individualių antikūno konstrukto įvedimų.

7. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 2 - 6 punktų, kur antikūno konstruktas yra įvedamas antrojo ciklo metu, ir pasirinktinai bet kurio paskesnio ciklo metu pastoviomis dozėmis.

8. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuris yra įvedamas parenteriniu būdu, pageidautina į veną, ir labiau pageidautina, per intraveninę boliuso injekciją, boliuso infuziją arba trumpalaikę intraveninę infuziją.

9. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur BCMA atžvilgiu teigiama neoplazma yra parinkta iš grupės, susidedančios iš daugybinės mielomos, recidyvuojančios ir (arba) atsparios daugybinės mielomos, sunkiosios grandinės daugybinės mielomos, lengvosios grandinės daugybinės mielomos, ekstramedulinės mielomos, plazmocitomos, plazmos ląstelių leukemijos, Valdenštremo makroglobulinemijos ir rusenančios mielomos.

10. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur

a) antikūno konstruktas yra viengrandis polipeptidas,

b) pirmasis domenas yra scFv formato,

c) antrasis domenas yra scFv formato ir (arba)

d) pirmasis domenas ir antrasis domenas yra sujungti per jungtuką, pageidautina peptidinį jungtuką, labiau pageidautina glicino/serino jungtuką.

11. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuris konkuruoja dėl rišimosi prie BCMA, arba kuris rišasi prie to paties BCMA epitopo kaip:

a) antikūnas arba antikūno konstruktas, apimantis domeną, kuris rišasi prie BCMA tikslinės ląstelės paviršiuje, kur minėtas domenas apima VH sritį, apimančią CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 171, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 172, ir CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 173, ir VL sritį, apimančią CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 174, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 175, ir CDR-L3 kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 176;

b) antikūnas arba antikūno konstruktas, apimantis domeną, kuris rišasi prie BCMA tikslinės ląstelės paviršiuje, kur minėtas domenas apima VH sritį, pavaizduotą SEQ ID Nr. 177, ir VL sritį, pavaizduotą SEQ ID Nr. 178 ;

c) antikūno konstruktas, apimantis domeną, kuris rišasi prie BCMA tikslinės ląstelės paviršiuje, kur minėtas domenas apima aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 179; arba

d) antikūno konstruktas, turinti aminorūgščių seką, pavaizduotą SEQ ID Nr. 661.

12. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuris konkuruoja dėl rišimosi prie CD3, arba kuris rišasi prie to paties CD3 epitopo kaip:

a) antikūnas arba antikūno konstruktas, apimantis domeną, kuris rišasi prie CD3 T ląstelės paviršiuje, kur minėtas domenas apima VH sritį, apimančią CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 636, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 637 ir CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 638, ir VL sritį, apimančią CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 633, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 634, CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 635;

b) antikūnas arba antikūno konstruktas, apimantis domeną, kuris rišasi prie CD3 T ląstelės paviršiuje, kur minėtas domenas apima VH sritį, pavaizduotą SEQ ID Nr. 639, ir VL sritį, pavaizduotą SEQ ID Nr. 641;

c) antikūno konstruktas, apimantis domeną, kuris rišasi prie CD3 T ląstelės paviršiuje, kur minėtas domenas apima aminorūgščių seką, pavaizduota SEQ ID Nr. 642; arba

d) antikūno konstruktas, kurio aminorūgščių seka yra kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 661.

13. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur pirmasis domenas, kuris rišasi prie BCMA, apima VH sritį, apimančią CDR-H1, CDR-H2 ir CDR-H3, ir VL sritį, apimančią CDR-L1, CDR-L2 ir CDR-L3, parinktą iš:

(1) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 1, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 2, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 3, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 4, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 5, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 6;

(2) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 11, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 12, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 13, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 14, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 15, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 16;

(3) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 21, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 22, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 23, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 24, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 25, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 26;

(4) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 31, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 32, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 33, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 34, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 35, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 36;

(5) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 41, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 42, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 43, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 44, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 45, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 46;

(6) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 51, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 52, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 53, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 54, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 55, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 56;

(7) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 61, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 62, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 63, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 64, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 65, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 66;

(8) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 71, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 72, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 73, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 74, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 75, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 76;

(9) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 81, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 82, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 83, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 84, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 85, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 86;

(10) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 91, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 92, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 93, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 94, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 95, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 96;

(11) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 101, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 102, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 103, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 104, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 105, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 106;

(12) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 111, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 112, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 113, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 114, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 115, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 116;

(13) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 121, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 122, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 123, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 124, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 125, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 126;

(14) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 131, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 132, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 133, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 134, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 135, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 136;

(15)

CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 141, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 142, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 143, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 144, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 145, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 146;

(16) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 151, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 152, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 153, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 154, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 155, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 156;

(17) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 161, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 162, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 163, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 164, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 165, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 166;

(18) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 171, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 172, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 173, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 174, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 175, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 176;

(19) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 181, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 182, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 183, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 184, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 185, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 186;

(20) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 191, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 192, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 193, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 194, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 195, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 196;

(21) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 201, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 202, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 203, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 204, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 205, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 206;

(22) CDR-H1 kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 211, CDR-H2 kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 212, CDR-H3 kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 213, CDR-L1 kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 214, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 215, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 216;

(23) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 221, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 222, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 223, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 224, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 225, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 226;

(24) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 231, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 232, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 233, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 234, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 235, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 236;

(25) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 241, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 242, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 243, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 244, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 245, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 246;

(26) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 251, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 252, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 253, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 254, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 255, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 256;

(27) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 261, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 262, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 263, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 264, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 265, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 266;

(28) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 271, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 272, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 273, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 274, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 275, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 276;

(29) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 281, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 282, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 283, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 284, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 285, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 286;

(30) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 291, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 292, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 293, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 294, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 295, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 296;

(31) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 301, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 302, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 303, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 304, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 305, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 306;

(32) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 311, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 312, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 313, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 314, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 315, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 316;

(33) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 321, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 322, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 323, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 324, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 325, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 326;

(34) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 331, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 332, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 333, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 334, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 335, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 336;

(35) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 341, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 342, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 343, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 344, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 345, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 346;

(36) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 351, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 352, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 353, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 354, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 355, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 356;

(37) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 361, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 362, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 363, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 364, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 365, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 366;

(38) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 371, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 372, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 373, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 374, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 375, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 376;

(39) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 381, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 382, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 383, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 384, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 385, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 386;

(40) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 391, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 392, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 393, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 394, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 395, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 396;

(41) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 401, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 402, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 403, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 404, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 405, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 406;

(42) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 411, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 412, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 413, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 414, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 415, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 416;

(43) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 421, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 422, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 423, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 424, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 425, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 426;

(44) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 431, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 432, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 433, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 434, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 435, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 436;

(45) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 441, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 442, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 443, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 444, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 445, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 446;

(46) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 451, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 452, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 453, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 454, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 455, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 456;

(47) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 461, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 462, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 463, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 464, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 465, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 466;

(48) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 471, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 472, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 473, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 474, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 475, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 476;

(49) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 481, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 482, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 483, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 484, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 485, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 486;

(50) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 491, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 492, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 493, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 494, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 495, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 496;

(51) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 501, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 502, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 503, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 504, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 505, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 506;

(52) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 511, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 512, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 513, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 514, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 515, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 516; ir

(53) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 521, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 522, CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 523, CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 524, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 525, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 526.

14. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur pirmasis domenas, kuris rišasi prie BCMA, apima VH sritį, kurios aminorūgščių seka yra parinkta iš grupės, susidedančios iš pavaizduotų SEQ ID Nr. 7, 17, 27, 37, 47, 57, 67, 77, 87, 97, 107, 117, 127, 137, 147, 157, 167, 177, 187, 197, 207, 217, 227, 237, 247, 257, 267, 277, 287, 307, 317, 327, 337, 347, 357, 367, 377, 387, 397, 407, 417, 427, 437, 447, 457, 467, 477, 487, 497, 507, 517 ir 527.

15. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur pirmasis domenas, kuris rišasi prie BCMA, apima VL sritį, kurios aminorūgščių seka yra parinkta iš grupės, susidedančios iš pavaizduotų SEQ ID Nr. 8, 18, 28, 38, 48, 58, 68, 78, 88, 98, 108, 118, 128, 138, 148, 158, 168, 178, 188, 198, 208, 218, 228, 238, 248, 258, 268, 278, 288, 298, 308, 318, 328, 338, 348, 358, 368, 378, 388, 398, 408, 418, 428, 438, 448, 458, 468, 478, 488, 498, 508, 518 ir 528.

16. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur pirmasis domenas, kuris rišasi prie BCMA, apima VH sritį ir VL sritį, parinktą iš grupės, susidedančios iš:

(1) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 7, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 8;

(2) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 17, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 18;

(3) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 27, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 28;

(4) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 37, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 38;

(5) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 47, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 48;

(6) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 57, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 58;

(7) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 67, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 68;

(8) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 77, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 78;

(9) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 87, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 88;

(10) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 97, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 98;

(11) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 107, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 108;

(12) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 117, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 118;

(13) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 127, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 128;

(14) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 137, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 138;

(15) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 147, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 148;

(16) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 157, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 158;

(17) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 167, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 168;

(18) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 177, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 178;

(19) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 187, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 188;

(20) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 197, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 198;

(21) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 207, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 208;

(22) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 217, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 218;

(23) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 227, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 228;

(24) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 237, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 238;

(25) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 247, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 248;

(26) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 257, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 258;

(27) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 267, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 268;

(28) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 277, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 278;

(29) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 287, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 288;

(30) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 297, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 298;

(31) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 307, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 308;

(32) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 317, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 318;

(33) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 327, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 328;

(34) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 337, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 338;

(35) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 347, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 348;

(36) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 357, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 358;

(37) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 367, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 368;

(38) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 377, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 378;

(39) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 387, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 388;

(40) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 397, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 398;

(41) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 407, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 408;

(42) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 417, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 418;

(43) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 427, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 428;

(44) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 437, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 438;

(45) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 447, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 448;

(46) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 457, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 458;

(47) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 467, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 468;

(48) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 477, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 478;

(49) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 487, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 488;

(50) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 497, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 498;

(51) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 507, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 508;

(52) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 517, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 518; ir

(53) VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 527, ir VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 528.

17. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur pirmasis domenas, kuris rišasi prie BCMA, apima arba susideda iš polipeptido kurio aminorūgščių seka yra parinkta iš grupės, susidedančios iš pavaizduotų SEQ ID Nr. 9, 19, 29, 39, 49, 59, 69, 79, 89, 109, 129, 139, 149, 159, 169, 179, 189, 199, 209, 219, 229, 239, 249, 259, 269, 279, 289, 299, 309, 319, 329, 339, 349, 359, 369, 379, 389, 399, 409, 419, 429, 439, 449, 459, 469, 479, 489, 499, 519 ir 529.

18. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur antrasis domenas, kuris rišasi prie CD3, apima VL sritį, apimančią CDR-L1, CDR-L2 ir CDR-L3, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

(a) CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 542, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 543, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 544;

(b) CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 599, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 600, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 601; ir

(c) CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 621, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 622, ir CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 623.

19. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur antrasis domenas, kuris rišasi prie CD3, apima VH sritį, apimančią CDR-H1, CDR-H2 ir CDR-H3, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

(a) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 534, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 535, ir CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 536;

(b) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 545, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 546, ir CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 547;

(c) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 557, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 558, ir CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 559;

(d) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 568, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 569, ir CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 570;

(e) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 579, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 580, ir CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 581;

(f) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 591, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 592, ir CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 593;

(g) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 602, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 603, ir CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 604;

(h) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 613, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 614, ir CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 615;

(i) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 624, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 625, ir CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 626; ir

(j) CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 636, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 637, ir CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 638.

20. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur antrasis domenas, kuris rišasi prie CD3, apima VL sritį, apimančią CDR-L1, CDR-L2 ir CDR-L3, ir VH sritį, apimančią CDR-H1, CDR-H2 ir CDR-H3, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

(a) CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 531, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 532, CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 533, CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 534, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 535, ir CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 536;

(b) CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 542, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 543, CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 544, CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 545, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 546, ir CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 547;

(c) CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 554, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 555, CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 556, CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 557, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 558, ir CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 559;

(d) CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 565, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 566, CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 567, CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 568, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 569, ir CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 570;

(e) CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 576, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 577, CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 578, CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 579, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 580, ir CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 581;

(f) CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 588, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 589, CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 590, CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 591, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 592, ir CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 593;

(g) CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 599, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 600, CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 601, CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 602, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 603, ir CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 604;

(h) CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 610, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 611, CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 612, CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 613, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 614, ir CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 615;

(i) CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 621, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 622, CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 623, CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 624, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 625, ir CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 626; ir

(j) CDR-L1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 633, CDR-L2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 634, CDR-L3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 635, CDR-H1, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 636, CDR-H2, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 637, ir CDR-H3, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 638.

21. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur antrasis domenas, kuris rišasi prie CD3, apima VL sritį, kurios aminorūgščių seka yra parinkta iš grupės, susidedančios iš pavaizduotų SEQ ID Nr. 550, SEQ ID Nr. 551, SEQ ID Nr. 584, SEQ ID Nr. 585, SEQ ID Nr. 629 ir SEQ ID Nr. 630.

22. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur antrasis domenas, kuris rišasi prie CD3, apima VH sritį, kurios aminorūgščių seka yra parinkta iš grupės, susidedančios iš pavaizduotų SEQ ID Nr. 537, SEQ ID Nr. 538, SEQ ID Nr. 548, SEQ ID Nr. 549, SEQ ID Nr. 560, SEQ ID Nr. 561, SEQ ID Nr. 571, SEQ ID Nr. 572, SEQ ID Nr. 582, SEQ ID Nr. 583, SEQ ID Nr. 594, SEQ ID Nr. 595, SEQ ID Nr. 605, SEQ ID Nr. 606, SEQ ID Nr. 616, SEQ ID Nr. 617, SEQ ID Nr. 627, SEQ ID Nr. 628, SEQ ID Nr. 639, SEQ ID Nr. 640 ir SEQ ID Nr. 644.

23. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur antrasis domenas, kuris rišasi prie CD3, apima VL sritį ir VH sritį, parinktą iš grupės, susidedančios iš:

(a) VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 539 arba 521, ir VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 537 arba 538;

(b) VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 550 arba 521, ir VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 548 arba 549;

(c) VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 562 arba 521, ir VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 560 arba 561;

(d) VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 573 arba 521, ir VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 571 arba 572;

(e) VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 584 arba 585, ir VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 582 arba 583;

(f) VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 596 arba 521, ir VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 594 arba 595;

(g) VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 607 arba 585, ir VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 605 arba 606;

(h) VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 618 arba 521, ir VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 616 arba 617;

(i) VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 629 arba 630, ir VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 627 arba 628;

(j) VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 641 arba 630, ir VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 639 arba 640; ir

(k) VL srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 645, ir VH srities, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 644.

24. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur antrasis domenas, kuris rišasi prie CD3, apima arba susideda iš polipeptido, kurio aminorūgščių seka yra parinkta iš grupės, susidedančios iš pavaizduotų SEQ ID Nr. 540, 541, 552, 553, 563, 564, 574, 575, 586, 587, 597, 598, 608, 609, 619, 620, 631, 632, 642, 643 ir 646.

25. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuris apima polipeptidą, kurio aminorūgščių seka yra parinkta iš grupės, susidedančios iš pavaizduotų SEQ ID Nr. 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260, 270, 280, 290, 300, 310, 320, 330, 340, 350, 360, 370, 380, 390, 400, 410, 420, 430, 440, 450, 460, 470, 480, 490, 500, 510, 520 ir 530.

26. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, apimantis tvarką nuo N galo iki C galo:

(a) pirmojo domeno;

(b) peptido jungtuko, kurio aminorūgščių seka yra parinkta iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 687, 693 ir 694;

(c) antrojo domeno;

(d) peptido jungtuko, kurio aminorūgščių seka yra parinkta iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693 arba 694;

(e) trečiojo domeno (apimančio lankstą, CH2 ir CH3 domeną) pirmojo polipeptido monomero;

(f) peptido jungtuko, kurio aminorūgščių seka yra parinkta iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 695, 696, 697, 698 arba 699; ir

(g) trečiojo domeno (apimančio lankstą, CH2 ir CH3 domeną) antrojo polipeptido monomero.

27. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, apimantis tvarką nuo N galo iki C galo:

(a) pirmojo domeno, kurio aminorūgščių seka yra parinkta iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 9, 19, 29, 39, 49, 59, 69, 79, 89, 109, 129, 139, 149, 159, 169, 179, 189, 199, 209, 219, 229, 239, 249, 259, 269, 279, 289, 299, 309, 319, 329, 339, 349, 359, 369, 379, 389, 399, 409, 419, 429, 439, 449, 459, 469, 479, 489, 499, 519 ir 529; kur peptidinis jungtukas, kuris yra apimtas tose sekose, ir kurio seka yra SEQ ID Nr. 694, gali būti pakeistas bet kuria iš SEQ ID Nr. 686-693 ir 695-699;

(b) peptido jungtuko, kurio aminorūgščių seka yra parinkta iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 687, 693 ir 694;

(c) antrojo domeno, kurio aminorūgščių seka yra parinkta iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 540, 541, 552, 553, 563, 564, 574, 575, 586, 587, 597, 598, 608, 609, 619, 620, 631, 632, 642, 643 ir 646; kur peptidinis jungtukas, kuris yra apimtas tose sekose, ir kurio seka yra SEQ ID Nr. 686-693 ir 695-699;

(d) peptido jungtuko, kurio aminorūgščių seka yra parinkta iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693 ir 694; ir

(e) trečioji domeno, kurio aminorūgščių seka yra parinkta iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 700-707.

28. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, apimantis tvarką nuo N galo iki C galo:

(a) polipeptido, kurio aminorūgščių seka yra parinkta iš grupės, susidedančios iš pavaizduotų SEQ ID Nr. 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260, 270, 280, 290, 300, 310, 320, 330, 340, 350, 360, 370, 380, 390, 400, 410, 420, 430, 440, 450, 460, 470, 480, 490, 500, 510, 520 ir 530;

(b) jungtuko, kurio aminorūgščių seka yra parinkta iš grupės, susidedančios iš pavaizduotos SEQ ID Nr. 686; ir

(c) polipeptido, kurio aminorūgščių seka yra parinkta iš grupės, susidedančios iš pavaizduotos SEQ ID Nr. 700.

29. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurio molekulinė masė yra nuo 75 iki 200 kDa, nuo 80 iki 175 kDa, nuo 85 iki 150 kDa, nuo 90 iki 130 kDa, nuo 95 iki 120 kDa ir, pageidautina, nuo 100 iki 115 kDa arba nuo 105 iki 110 kDa.

30. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurio pusinės eliminacijos laikas (T1/2) yra nuo 3 iki 14 dienų, nuo 4 iki 12 dienų, nuo 3 arba nuo 4 iki 10 dienų, nuo 3 arba 4 iki 8 dienų arba nuo 5 iki 7 dienų.