1. Antikūno konstruktas, apimantis pirmąjį domeną, kuris rišasi su BCMA, antrąjį domeną, kuris rišasi su CD3, ir trečiąjį domeną, kuris prailgina antikūno konstrukto pusinės eliminacijos laiką plazmoje, skirtas naudoti BCMA teigiamos neoplazmos gydymui arba būklės pagerinimui žmoguje, kur neoplazma yra B ląstelių neoplazma arba plazmos ląstelių neoplazma, kur antikūno konstruktas yra skiriamas ne mažesne kaip 800 µg per parą doze bent vieno ciklo metu, kur vienas ciklas apima bent tris atskirus antikūno konstrukto skyrimus, kai vienas atskiras skyrimas yra skyrimas per vieną dieną.

2. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal 1 punktą,

(I) kuris skiriamas 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 ar daugiau ciklų;

(II) kur vieną ciklą sudaro maždaug 25-30 dienos, geriau, apie 26 arba 27-29 dienos ir, dar geriau, apie 28 dienos;

(III) kur antikūno konstruktas yra skiriamas doze nuo 800 µg per parą iki 12 mg per parą, tokia kaip, 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 parą;

(IV) kur antikūno konstruktas yra skiriamas viena arba dviem dozėmis pirmojo ciklo metu, kur pirmoji dozė, pageidautina, yra nuo 800 µg per parą iki 1200 µg per parą, pasirenkama antroji dozė yra nuo 2500 µg per parą iki 5 000 µg per parą, geriausia, apie 3000 µg per parą arba apie 4500 µg per parą, o paskutinė dozė (tikslinė dozė) yra nuo 6500 µg per parą iki 12 mg per parą, tokia kaip, 6500 µg per parą, 7000 µg per parą, 7500 µg per parą, 8000 µg per parą, 8500 µg per parą, 9000 µg per parą, 9500 µg per parą, 10 mg per parą, 11 mg per parą arba 12 mg per parą; ir/arba

(V) kur pirmasis ciklas apima arba susideda iš nuo trijų iki šešių atskirų antikūno konstrukto skyrimų, geriau,iš keturių arba penkių atskirų skyrimų.

3. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal 2 punktą, kur antikūno konstruktas yra skiriamas antrojo ciklo metu ir, pasirinktinai, bet kurio vėlesnio ciklo metu pastoviomis dozėmis.

4. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų:

(I) kuris yra skiriamas vartoti parenteraliniu būdu, geriau, į veną, o dar geriau, intravenine boliuso injekcija, boliuso infuzija arba trumpalaike intravenine infuzija;

(II) kur BCMA teigiama neoplazma yra parinkta iš grupės, susidedančios iš dauginės mielomos, recidyvuojančios ir/arba atsparios dauginės mielomos, sunkiųjų grandinių dauginės mielomos, lengvųjų grandinių dauginės mielomos, ekstramedulinės mielomos, plazmocitomos, plazmos ląstelių leukemijos, Valdenštremo makroglobulinemijos ir rusenančios mielomos; ir/arba

(III) kur

a) antikūno konstruktas yra vienos grandinės polipeptidas,

b) pirmasis domenas yra scFv formato,

c) antrasis domenas yra scFv formato ir/arba

d) pirmasis domenas ir antrasis domenas yra sujungti jungtuku, geriau, peptidiniu jungtuku, dar geriau, glicino/serino jungtuku.

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

(I) kuris konkuruoja dėl prisirišimo prie BCMA su arba rišasi prie to paties BCMA epitopo kaip:

a) antikūnas arba antikūno konstruktas, apimantis domeną, kuris rišasi su 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 su 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 su BCMA tikslinės ląstelės paviršiuje, kur minėtas domenas apima aminorūgščių seką, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 179; arba

d) antikūno konstruktas, kurio aminorūgščių seka yra tokia, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 661; ir/arba

(II) kuris konkuruoja dėl prisirišimo prie CD3 su arba kuris rišasi prie to paties CD3 epitopo kaip:

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

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

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

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

(I) kur pirmasis domenas, kuris rišasi su 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; ir/arba

(II) Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur pirmasis domenas, kuris rišasi su 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.

8. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur pirmasis domenas, kuris rišasi su 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.

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

(I) kur pirmasis domenas, kuris rišasi su BCMA, apima arba susideda iš polipeptido, 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;

(II) kur antrasis domenas, kuris rišasi su 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;

(III) kur antrasis domenas, kuris rišasi su 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; ir/arba

(IV) 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, parinktą 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.

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

(I) kur antrasis domenas, kuris rišasi su 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; ir/arba

(II) kur antrasis domenas, kuris rišasi su 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.

11. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur antrasis domenas, kuris rišasi su 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.

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

(I) 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; ir/arba

(II) 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.

13. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, apimantis tvarka nuo N link C-galo:

(a) pirmąjį domeną;

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

(c) antrąjį domeną;

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

(e) pirmąjį polipeptido monomerą (apimantį lankstą, CH2 domeną ir CH3 domeną);

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

(g) antrąjį polipeptido monomerą (apimantį lakstą, CH2 domeną ir CH3 domeną).

14. Antikūno konstruktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, apimantis tvarka nuo N link C-galo:

(a) pirmąjį domeną, 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 įtrauktas į tų sekų sudėtį ir kurio seka SEQ ID Nr. 694, gali būti pakeistas bet kuria iš SEQ ID Nr. 686-693 ir 695-699;

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

(c) antrąjį domeną, 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, įtrauktas į tų sekų sudėtį ir kurio seka SEQ ID Nr. 694, gali būti pakeistas bet kuria iš SEQ ID Nr. 686-693 ir 695-699;

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

(e) trečiąjį domeną, aminorūgščių seka yra parinkta iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 700-707.

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

(I) apimantis tvarka nuo N link C-galo:

(a) 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;

(b) jungtuką, kurio aminorūgščių seka yra tokia, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 686; ir

(c) polipeptidą, kurio aminorūgščių seka yra tokia, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 700;

(II), kurio molekulinė masė yra nuo maždaug 75 iki maždaug 200 kDa, nuo maždaug 80 iki maždaug 175 kDa, nuo maždaug 85 iki maždaug 150 kDa, nuo maždaug 90 iki maždaug 130 kDa, nuo maždaug 95 iki maždaug 120 kDa, ir, pageidautina, nuo maždaug 100 iki maždaug 115 kDa arba nuo maždaug 105 iki maždaug 110 kDa; ir/arba

(III), kurio pusinės eliminacijos laikas (T1/2) yra maždaug nuo 3 iki maždaug 14 dienų, nuo maždaug 4 iki maždaug 12 dienų, nuo maždaug 3 arba 4 iki maždaug 10 dienų, nuo maždaug 3 arba 4 iki maždaug 8 dienų, arba nuo maždaug 5 iki maždaug 7 dienų.