1. Antikūnas, atpažįstantis B ląstelių brendimo antigeną (CD269), apimantis sunkiosios grandinės kintamą sritį SEQ ID Nr. 23 ir lengvosios grandinės kintamą sritį SEQ ID Nr. 31.

2. Antikūnas, atpažįstantis B ląstelių brendimo antigeną (CD269) pagal 1 punktą, kuris apima sunkiąją grandinę SEQ ID Nr. 55 ir lengvąją grandinę SEQ ID Nr. 63.

3. Antikūnas, atpažįstantis B ląstelių brendimo antigeną (CD269) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur antikūnas yra monokloninis antikūnas.

4. Antikūnas, atpažįstantis B ląstelių brendimo antigeną (CD269) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur antikūnas turi sustiprintą rišimąsi prie FcγRIIIA arba sustiprintą efektorinę funkciją, kuriai tarpininkauja FcγRIIIA.

5. Antikūnas, atpažįstantis B ląstelių brendimo antigeną (CD269) pagal 4 punktą, kur antikūnas yra defukozilintas.

6. Nukleorūgščių sekos, koduojančios abi antikūno pagal bet kurį iš ankstesnių punktų tiek sunkiosios grandinės kintamos srities, tiek lengvosios grandinės kintamos srities sekas.

7. Nukleorūgščių sekos, apimančios SEQ ID Nr. 56, koduojančią sunkiąją grandinę; ir SEQ ID Nr. 64, koduojančią lengvąją grandinę, antikūno pagal bet kurį iš ankstesnių punktų.

8. Raiškos vektorius, apimantis nukleorūgščių sekas pagal 6 punktą arba 7 punktą.

9. Rekombinantinė transformuota arba transfekuota ląstelė šeimininkė, apimanti nukleorūgščių sekas pagal 6 punktą arba 7 punktą, arba raiškos vektorių pagal 8 punktą, kur ląstelė šeimininkė, apima abi tiek sunkiąją, tiek lengvąją grandines, koduojančias nukleorūgščių sekas.

10. Antikūno gamybos būdas, kur būdas apima ląstelės šeimininkės pagal 9 punktą kultivavimą, esant sąlygoms, tinkamoms minėtų nukleorūgščių sekų ir vektoriaus (-ių) raiškai, tokiu būdu pagaminant antikūną.

11. Antikūnas, pagamintas būdu pagal 10 punktą.

12. Imunokonjugatas, apimantis antikūną pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų arba 11 punktą ir citotoksinį agentą.

13. Imunokonjugatas pagal 12 punktą, kur citotoksinis agentas yra monometilo auristatinas E (MMAE) arba monometilo auristatinas F (MMAF).

14. Imunokonjugatas pagal 13 punktą, kur citotoksinis agentas yra monometilo auristatinas F (MMAF).

15. Imunokonjugatas pagal bet kurį vieną iš 12-14 punktų, kur antikūnas yra prijungtas prie citotoksinio agento per jungtuką.

16. Imunokonjugatas pagal 15 punktą, kur jungtukas yra pasirinktas iš 6-maleimidokaproilo (MC), maleimidopropanoilo (MP), valino-citrulino (val-cit), alanino-fenilalanino (ala-phe), p-aminobenziloksikarbonilo (PAB), N-sukcinimidilo 4-(2-piridiltio)pentanoato (SPP), N-sukcinimidilo 4-(N-maleimidometil)cikloheksano-1 karboksilato (SMCC) ir N-sukcinimidilo (4-jod-acetil) aminobenzoato (SIAB).

17. Imunokonjugatas pagal 16 punktą, kur jungtukas yra 6-maleimidokaproilas (MC).

18. Imunokonjugatas, apimantis antikūną, atpažįstantį B ląstelių brendimo antigeną (CD269), ir citotoksinį agentą, kur antikūnas, atpažįstantis B ląstelių brendimo antigeną (CD269), turi sustiprintą rišimąsi prie FcγRIIIA arba sustiprintą efektorinę funkciją, kuriai tarpininkauja FcγRIIIA, ir apima sunkiosios grandinės aminorūgščių seką pagal SEQ ID Nr. 55 ir lengvosios grandinės aminorūgščių seką pagal SEQ ID Nr. 63, ir kur antikūnas yra defukozilintas, ir kur citotoksinis agentas yra monometilo auristatinas F (MMAF), ir kur minėtas MMAF yra prijungtas prie minėto antikūno per 6-maleimidokaproilo (MC) jungtuką.

19. Farmacinė kompozicija, apimanti antikūną pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų arba 11 punktą, arba imunokonjugatą pagal bet kurį vieną iš 12-18 punktų, ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

20. Antikūnas pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų arba 11 punktą, arba imunokonjugatas pagal bet kurį vieną iš 12-18 punktų, arba farmacinė kompozicija pagal 19 punktą, skirti panaudoti gydant žmogų pacientą, paveiktą B ląstelių ligos arba sutrikimo, pasirinkto iš dauginės mielomos (MM), lėtinės limfocitinės leukemijos (CLL), nesekrecinės dauginės mielomos, rusenančios dauginės mielomos, neapibrėžto reikšmingumo monokloninės gamopatijos (MGUS), solitarinės plazmacitomos (kaulų, ekstramedulinės), limfoplazmacitinės limfomos (LPL), Valdenštremo makroglobulinemijos, plazminių ląstelių leukemijos, pirminės amiloidozės (AL), sunkiosios grandinės ligos, sisteminės raudonosios vilkligės (SLE), POEMS sindromo / osteosklerotinės mielomos, I ir II tipo krioglobulinemijos, lengvųjų grandinių kaupimosi ligos, Gudpasčerio sindromo, idiopatinės trombocitopeninės purpuros (ITP), ūmaus glomerulonefrito, pūslinės bei pemfigoidinių sutrikimų ir įgytojo pūslinio pemfigoido; arba ne Hodžkino limfomos B ląstelių leukemijos, arba Hodžkino limfomos (HL).

21. Antikūnas, imunokonjugatas arba farmacinė kompozicija, skirti panaudoti pagal 20 punktą, kur B ląstelių liga yra dauginė mieloma (MM).