1. Išskirtas antikūnas, kuris specifiškai suriša epitopą, esantį komplemento komponento C1s baltyme, kur antikūnas apima:

CDR-L1, kurios aminorūgščių seka yra SEQ ID Nr. 32, CDR-L2, kurios aminorūgščių seka yra SEQ ID Nr. 33, CDR-L3, kurios aminorūgščių seka yra SEQ ID Nr. 3,

CDR-H1, kurios aminorūgščių seka yra SEQ ID Nr. 34, CDR-H2, kurios aminorūgščių seka yra SEQ ID Nr. 35, ir CDR-H3, kurios aminorūgščių seka yra SEQ ID Nr. 36,

ir kur antikūnas suriša komplemento C1s baltymą, esant disociacijos konstantai (KD) ne daugiau kaip 0,5 nM.

2. Antikūnas pagal 1 punktą, kur antikūnas apima antikūno lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 90 % identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 37, ir sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 90% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 38.

3. Antikūnas pagal 1 punktą, kur antikūnas apima:

(i) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 90% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 39, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 90% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 43;

(ii) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 90% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 39, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 90% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 44;

(iii) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 90% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 39, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 90% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 45;

(iv) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 90% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 40, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 90% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 43;

(v) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 90% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 40, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 90% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 44;

(vi) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 90% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 40, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 90% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 45;

(vii) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 90% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 41, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 90% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 43;

(viii) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 90% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 41, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 90% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 44;

(ix) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 90% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 41, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 90% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 45;

(x) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 90% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 42, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 90% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 43;

(xi) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 90% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 42, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 90% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 44; arba

(xii) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 90% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 42, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 90% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 45.

4. Antikūnas pagal 1 punktą, kur antikūnas apima:

(i) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 95% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 39, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 95% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 43;

(ii) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 95% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 39, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 95% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 44;

(iii) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 95% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 39, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 95% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 45;

(iv) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 95% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 40, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 95% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 43;

(v) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 95% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 40, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 95% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 44;

(vi) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 95% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 40, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 95% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 45;

(vii) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 95% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 41, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 95% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 43;

(viii) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 95% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 41, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 95% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 44;

(ix) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 95% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 41, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 95% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 45;

(x) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 95% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 42, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 95% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 43;

(xi) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 95% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 42, ir lengvosios grandinės kintamąją sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 95% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 44; arba

(xii) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 95% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 42, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, kuri yra bent 95% identiška aminorūgščių sekai, nurodytai SEQ ID Nr. 45.

5. Antikūnas pagal 1 arba 2 punktą, kur antikūnas apima:

(i) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 39, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 43;

(ii) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 39, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 44;

(iii) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 39, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 45;

(iv) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 40, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 43;

(v) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 40, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 44;

(vi) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 40, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 45;

(vii) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 41, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 43;

(viii) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 41, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 44;

(ix) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 41, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 45;

(x) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 42, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 43;

(xi) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 42, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 44; arba

(xii) antikūno sunkiosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 42, ir lengvosios grandinės kintamą sritį, apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 45.

6. Antikūnas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur antikūnas suriša komplemento C1s baltymą, esant disociacijos konstantai (KD) ne daugiau kaip 0,4 nM.

7. Antikūnas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur antikūnas suriša komplemento C1s baltymą, esant disociacijos konstantai (KD) ne daugiau kaip 0,3 nM.

8. Antikūnas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur antikūnas specifiškai suriša epitopą, esantį srityje, apimančioje C1s IV ir V domenus.

9. Antikūnas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur antikūnas su dideliu avidiškumu suriša komplemento komponentą C1s, esantį C1 komplekse.

10. Antikūnas pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur antikūnas yra humanizuotas antikūnas.

11. Antikūnas pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kur antikūnas suriša žmogaus komplemento C1s baltymą.

12. Antikūnas pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur antikūnas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš Ig monomero, Fab fragmento, F(ab')2 fragmento, scFv, scAb ir Fv.

13. Antikūnas pagal bet kurį iš 1-12 punktų, kur antikūnas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš monospecifinio antikūno, bispecifinio antikūno ir daugiaspecifinio antikūno.

14. Antikūnas pagal bet kurį iš 1-13 punktų, kur antikūnas apima lengvosios grandinės sritį ir sunkiosios grandinės sritį, kurios yra išsidėsčiusios viename polipeptide.

15. Antikūnas pagal bet kurį iš 1-14 punktų, kur antikūnas apima Fc sritį.

16. Antikūnas pagal bet kurį iš 1-15 punktų, kur antikūnas apima IgG pastovią sritį.

17. Antikūnas pagal 16 punktą, kur IgG pastovi sritis yra IgG4 pastovi sritis.

18. Antikūnas pagal bet kurį iš 1-17 punktų, kur antikūnas yra konjuguotas su agentu.

19. Antikūnas pagal 18 punktą, kur agentas yra terapinis agentas.

20. Nukleorūgštis, apimanti nukleotidų seką, koduojančią antikūną pagal bet kurį iš 1-19 punktų.

21. Rekombinantinis vektorius, apimantis nukleorūgštį pagal 20 punktą.

22. Rekombinantinė ląstelė, apimanti nukleorūgštį pagal 20 punktą arba rekombinantinį vektorių pagal 21 punktą.

23. Farmacinė kompozicija, apimanti antikūną pagal bet kurį iš 1-19 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną pagalbinę medžiagą.

24. Sterili talpykla, apimanti farmacinę kompoziciją pagal 23 punktą, kur talpykla yra parinkta iš grupės, susidedančios iš buteliuko ir švirkšto.

25. Antikūnas pagal bet kurį iš 1-19 punktų arba farmacinė kompozicija pagal 23 punktą, skirti naudoti gydomojoje terapijoje.

26. Antikūnas pagal bet kurį iš 1-19 punktų arba farmacinė kompozicija pagal 23 punktą, skirti naudoti gydant individą, sergantį komplemento sistemos sąlygota liga arba sutrikimu, kur komplemento sistemos sąlygota liga arba sutrikimas yra šalčio agliutininų liga.

27. Antikūnas arba farmacinė kompozicija, skirti naudoti pagal 26 punktą, kur naudojimas yra intraveninis, poodinis arba intratekalinis įvedimas.

28. Antikūnas arba farmacinė kompozicija, skirti naudoti pagal 26 arba 27 punktą, kur antikūnas turi būti įvedamas tokiu kiekiu, kuris užtikrina didžiausią serumo lygį nuo maždaug 1 µg/ml iki maždaug 1 mg/ml.