1. Surišanti molekulė, kuri rišasi su žmogaus komplemento faktoriumi C2, skirta naudoti sunkiosios miastenijos, hemolizinės anemijos, glomerulonefrito, suaugusiųjų kvėpavimo distreso sindromo, ksenotransplantacijos, išsėtinės sklerozės, nudegimų sukeltų sužalojimų ar toksinio poveikio, sukelto citokinų arba mAb skyrimu *in vivo*, gydymui,

kur surišanti molekulė apima imunoglobulino sunkiosios grandinės kintamą sritį ir imunoglobulino lengvosios grandinės kintamą sritį,

kur sunkiosios grandinės kintama sritis apima:

(a) sunkiosios grandinės CDR1, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 4;

(b) sunkiosios grandinės CDR2, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 5; ir

(c) sunkiosios grandinės CDR3, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 6; ir

kur lengvosios grandinės kintamoji sritis apima:

(a) lengvosios grandinės CDR1, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 7;

(b) lengvosios grandinės CDR2, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 8; ir

(c) lengvosios grandinės CDR3, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 9, ir

kur surišanti molekulė rišasi su žmogaus komplemento faktoriaus C2 domenu C2b.

2. Surišanti molekulė, skirta naudoti pagal 1 punktą, apimanti imunoglobulino sunkiosios grandinės kintamą sritį ir imunoglobulino lengvosios grandinės kintamą sritį

(a) apimančią aminorūgščių sekas SEQ ID Nr. 2 ir SEQ ID Nr. 3, atitinkamai (atitink.) arba SEQ ID Nr. 2 ir SEQ ID Nr. 96 atitink.; arba

(b) apimančią aminorūgščių sekas SEQ ID Nr. 103 ir SEQ ID Nr. 99 atitink.; SEQ ID Nr. 104 ir SEQ ID Nr. 99 atitink.; SEQ ID Nr. 105 ir SEQ ID Nr. 99 atitink.; SEQ ID Nr. 106 ir SEQ ID Nr. 99 atitink.; SEQ ID Nr. 103 ir SEQ ID Nr. 100 atitink.; SEQ ID Nr. 104 ir SEQ ID Nr. 100 atitink.; SEQ ID Nr. 105 ir SEQ ID Nr. 100 atitink.; SEQ ID Nr. 106 ir SEQ ID Nr. 100 atitink.; SEQ ID Nr. 103 ir SEQ ID Nr. 101 atitink.; SEQ ID Nr. 104 ir SEQ ID Nr. 101 atitink.; SEQ ID Nr. 105 ir SEQ ID Nr. 101 atitink.; SEQ ID Nr. 106 ir SEQ ID Nr. 101 atitink.; SEQ ID Nr. 103 ir SEQ ID Nr. 102 atitink.; SEQ ID Nr. 104 ir SEQ ID Nr. 102 atitink.; SEQ ID Nr. 105 ir SEQ ID Nr. 102 atitink.; arba SEQ ID Nr. 106 ir SEQ ID Nr. 102 atitink.; arba

(c) apimančią aminorūgščių sekas, nurodytas (a) ir/arba (b), bet kur viena arba abi iš minėtų sekų apima 1-5 aminorūgščių pakeitimus, ir kur 1-5 aminorūgščių pakeitimai yra ne CDR srityse.

3. Surišanti molekulė, skirta naudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur surišanti molekulė yra Fab fragmentas, viengrandis Fv (scFv) fragmentas, antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas.

4. Antikūnas, skirtas naudoti pagal 3 punktą, kur antikūnas yra humanizuotas arba deimunizuotas IgG, IgA, IgD, IgE arba IgM antikūnas, toks kaip IgG1, IgG2, IgG3 arba IgG4 antikūnas.

5. Antikūnas, skirtas naudoti pagal 4 punktą,

(a) apimantis aminorūgščių sekas SEQ ID Nr. 53 ir SEQ ID Nr. 54; arba

(b) apimantis aminorūgščių sekas SEQ ID Nr. 115 ir SEQ ID Nr. 119; SEQ ID Nr. 115 ir SEQ ID Nr. 120; SEQ ID Nr. 115 ir SEQ ID Nr. 121; SEQ ID Nr. 115 ir SEQ ID Nr. 122; SEQ ID Nr. 116 ir SEQ ID Nr. 119; SEQ ID Nr. 116 ir SEQ ID Nr. 120; SEQ ID Nr. 116 ir SEQ ID Nr. 121; SEQ ID Nr. 116 ir SEQ ID Nr. 122; SEQ ID Nr. 117 ir SEQ ID Nr. 119; SEQ ID Nr. 117 ir SEQ ID Nr. 120; SEQ ID Nr. 117 ir SEQ ID Nr. 121; SEQ ID Nr. 117 ir SEQ ID Nr. 122; SEQ ID Nr. 118 ir SEQ ID Nr. 119; SEQ ID Nr. 118 ir SEQ ID Nr. 120; SEQ ID Nr. 118 ir SEQ ID Nr. 121; arba SEQ ID Nr. 118 ir SEQ ID Nr. 122; arba

(c) apimantis aminorūgščių sekas, nurodytas (a) ir/arba (b), bet kur viena arba abi iš minėtų sekų apima 1-5 aminorūgščių pakeitimus, ir kur 1-5 aminorūgščių pakeitimai yra ne CDR srityse.

6. Farmacinė kompozicija, apimanti surišančią molekulę arba antikūną, skirtus naudoti pagal bet kurį iš 1-5 punktų, ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

7. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 6 punktą, kuri yra įvedama parenteraliai, geriau, intraveniniu būdu arba po oda.