1. Antikūnas arba Fc sulietas baltymas, apimantis laukinio tipo žmogaus IgG1 Fc srities Fc variantą, kur laukinio tipo žmogaus IgG1 Fc srities Fc variante yra aminorūgščių pakeitimai P329G, L234A ir L235A, kur liekanos yra sunumeruotos pagal ES Kabato indeksą.

2. Antikūnas arba Fc sulietas baltymas pagal 1 punktą, kur laukinio tipo žmogaus IgG1 sritis sukelia ADCC, ir kur ADCC, sukeltas antikūno arba Fc sulieto baltymo, apimančio IgG1 Fc variantą, yra sumažinamas iki 0–20 %, lyginant su ADCC, kuris yra sukeltas antikūno arba Fc sulieto baltymo, apimančio laukinio tipo žmogaus IgG1 Fc sritį.

3. Antikūnas arba Fc sulietas baltymas pagal 1 arba 2 punktą, kur antikūnas arba Fc sulietas baltymas apimantis Fc variantą, pasižymi sumažintu arba pašalintu giminingumu Fc receptoriui, atsakingam už efektorinę funkciją, lyginant su antikūnu arba Fc sulietu baltymu, apimančiu laukinio tipo žmogaus IgG1 Fc sritį.

4. Antikūnas pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kur antikūnas yra anti-CD9 antikūnas, kuris yra c h a r a k t e r i z u o j a m a s tuo, kad laukinio tipo Fc sritis apima kaip sunkiosios grandinės kintamą sritį SEQ ID Nr. 9 ir kaip kintamą lengvosios grandinės sritį SEQ ID Nr. 8.

5. Antikūnas arba Fc sulietas baltymas pagal bet kurį vieną iš 1–4 punktų, skirtas panaudoti kaip vaistas.

6. Antikūnas arba Fc sulietas baltymas pagal bet kurį vieną iš 1–4 punktų, skirtas panaudoti taikant asmens ligos gydymo būdą, kur yra palanku, kad antikūno arba Fc sulieto baltymo efektorinė funkcija yra stipriai sumažinta, lyginant su efektorine funkcija, kurią sukelia antikūnas arba Fc sulietas baltymas, apimantis laukinio tipo žmogaus IgG Fc sritį, kur metodas apima antikūno arba Fc sulieto baltymo pagal bet kurį vieną 1–4 punktų įvedimą asmeniui.