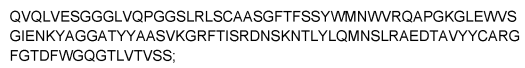
1. Izoliuotas žmogaus IgG1 antikūnas, apimantis antigeną surišančią sritį, kuri yra specifinė GM-CSF, apimanti

(i) kintamą sunkiosios grandinės aminorūgščių seką



ir

(ii) kintamą lengvosios grandinės aminorūgščių seką



2. Farmacinė kompozicija, apimanti antikūną, kaip apibrėžta 1 punkte ir jai farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba pagalbinę medžiagą.

3. Farmacinė kompozicija, apimanti antikūną, kaip apibrėžta 2 punkte, skirta naudoti uždegiminių ligų gydymui.

4. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 3 punktą, kur minėta uždegiminė liga yra paimta iš sąrašo, susidedančio iš reumatoidinio artrito, išsėtinės sklerozės, Krono ligos, psoriazės, astmos ir atopinio dermatito.

5. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 3 arba 4 punktą, kur minėta uždegiminė liga yra reumatoidinis artritas.

6. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 3 arba 4 punktą, minėta uždegiminė liga yra atopinis dermatitas.

7. Antikūnas, kaip apibrėžta 1 punkte, skirtas naudoti uždegiminių ligų gydymui.

8. Antikūnas, skirtas naudoti pagal 7 punktą, kur minėta uždegiminė liga yra paimta iš sąrašo, susidedančio iš reumatoidinio artrito, išsėtinės sklerozės, Krono ligos, psoriazės, astmos ir atopinio dermatito.

9. Antikūnas, skirtas naudoti pagal 7 arba 8 punktą, kur minėta uždegiminė liga yra reumatoidinis artritas.

10. Antikūnas, skirtas naudoti pagal 7 arba 8 punktą, kur minėta uždegiminė liga yra atopinis dermatitas.