1. Monokloninis antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas, kuris specifiškai suriša žmogaus CGRP receptorių ir specifiškai nesiriša prie žmogaus AM1, žmogaus AM2 arba žmogaus amilino receptoriaus, kur žmogaus CGRP receptorius apima žmogaus CRLR polipeptidą ir žmogaus RAMP1 polipeptidą, ir kur monokloninis antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas rišasi prie epitopo, susidariusio iš abiejų CRLR ir RAMP1 polipeptidų aminorūgščių liekanų, kur antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas slopina CGRP rišimąsi prie žmogaus CGRP receptoriaus.

2. Monokloninis antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal 1 punktą, kur antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas yra pilnai žmogaus antikūnas, humanizuotas antikūnas, chimerinis antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas.

3. Monokloninis antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal 2 punktą, kur monokloninis antikūnas yra IgG1, IgG2, IgG3 arba IgG4 tipo antikūnas.

4. Farmacinė kompozicija, apimanti antikūną arba antigeną surišantį jo fragmentą pagal bet kurį iš 1–3 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną pagalbinę medžiagą.

5. Antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal bet kurį iš 1–3 punktų, skirtas naudoti paciento būklės, susijusios su CGRP receptoriumi, gydymui, kur būklė yra lėtinis skausmas, kur gydymas apima antikūno arba antigeną surišančio jo fragmento skyrimą pacientui.

6. Antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal bet kurį iš 1–3 punktų, skirtas naudoti paciento būklės, susijusios su CGRP receptoriumi, gydymui, kur būklė yra galvos skausmas, kur gydymas apima antikūno arba antigeną surišančio jo fragmento skyrimą pacientui.

7. Antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal bet kurį iš 1–3 punktų, skirtas naudoti paciento būklės, susijusios su CGRP receptoriumi, gydymui, kur būklė yra migrena, kur gydymas apima antikūno arba antigeną surišančio jo fragmento skyrimą pacientui.

8. Antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal bet kurį iš 1–3 punktų, skirtas naudoti paciento būklės, susijusios su CGRP receptoriumi, gydymui, kur būklė yra klasterinis galvos skausmas, kur gydymas apima antikūno arba antigeną surišančio jo fragmento skyrimą pacientui.