1. Farmacinė kompozicija, apimanti antikūną ir farmaciniu požiūriu priimtiną pagalbinę medžiagą, kur antikūnas yra izoliuotas chimerinis arba humanizuotas antikūnas, kuris specifiškai rišasi prie žmogaus CD47, kur minėtas antikūnas apima sunkiąją grandinę, turinčią kiekvieną iš CDR sekų, išdėstytų SEQ ID Nr. 20-22 ir lengvąją grandinę, turinčią kiekvieną iš CDR sekų, išdėstytų SEQ ID Nr. 23-25, ir kur farmacinė kompozicija yra vandeninio tirpalo formos.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur minėta lengvoji grandinė apima:

(i) pelės 5F9 VL aminorūgščių seką, išdėstytą 12B paveiksle (SEQ ID Nr. 19),

(ii) hu5F9-vl1 aminorūgščių seką, išdėstytą 12B paveiksle (SEQ ID Nr. 41),

(iii) hu5F9-vl2 aminorūgščių seką, išdėstytą 12B paveiksle (SEQ ID Nr. 42), arba

(iv) hu5F9-vl3 aminorūgščių seką, išdėstytą 12B paveiksle (SEQ ID Nr. 43).

3. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur minėta sunkioji grandinė apima:

(i) pelės 5F9VH aminorūgščių seką, išdėstytą 12A paveiksle (SEQ ID Nr. 18),

(ii) hu5F9-vh1 aminorūgščių seką, išdėstytą 12A paveiksle (SEQ ID Nr. 36),

(iii) hu5F9-vh2 aminorūgščių seką, išdėstytą 12A paveiksle (SEQ ID Nr. 37), arba

(iv) hu5F9-vh3 aminorūgščių seką, išdėstytą 12A paveiksle (SEQ ID Nr. 38).

4. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur antikūnas apima lengvąją grandinę, kaip išdėstyta 2 punkte ir sunkiąją grandinę, kaip išdėstyta 3 punkte.

5. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur antikūnas yra pilno ilgio chimerinis arba humanizuotas antikūnas.

6. Farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, kur antikūnas turi žmogaus IgG1, IgG2a, IgG2b, IgG3, IgG4 arba IgA pastoviąją sritį.

7. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur antikūnas yra antikūno fragmentas, ir kur antikūno fragmentas yra pasirinktinai F(ab’)2 arba F(ab) fragmentas.

8. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur antikūnas neaktyvina CD47 prisijungdamas.

9. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur antikūnas yra humanizuotas monokloninis antikūnas arba chimerinis monokloninis antikūnas.