1. Antikūnas prieš CD70 arba antigeną surišantis jo fragmentas, skirtas naudoti ūminės mieloidinės leukemijos (AML) arba mielodisplazinio sindromo (MDS) gydymo būdui subjekte, apimančiam:

vieną ar daugiau antikūno prieš CD70 arba antigeną surišančio jo fragmento dozių skyrimą subjektui ir

nukleozidų metabolizmo inhibitoriaus (NMI), parinkto iš azacitidino ir decitabino, skyrimą subjektui,

kur antikūnas prieš CD70 arba antigeną surišantis jo fragmentas slopina CD70-CD27 susirišimą.

2. Nukleozidų metabolizmo inhibitorius (NMI), parinktas iš azacitidino ir decitabino, skirtas naudoti ūminės mieloidinės leukemijos (AML) arba mielodisplazinio sindromo (MDS) gydymo būdui subjekte, apimančiam:

nukleozidų metabolizmo inhibitoriaus (NMI) skyrimą subjektui ir

vieno ar daugiau antikūno prieš CD70 arba antigeną surišančio jo fragmento dozių skyrimą subjektui,

kur antikūnas prieš CD70 arba antigeną surišantis jo fragmentas slopina CD70-CD27 susirišimą.

3. Derinys, apimantis antikūną prieš CD70 arba antigeną surišantį jo fragmentą ir nukleozidų metabolizmo inhibitorių (NMI), parinktą iš azacitidino ir decitabino, skirtas naudoti ūminės mieloidinės leukemijos (AML) arba mielodisplazinio sindromo (MDS) gydymo būdui subjekte, apimančiam:

vieną ar daugiau antikūno prieš CD70 arba antigeną surišančio jo fragmento dozių skyrimą subjektui ir

nukleozidų metabolizmo inhibitoriaus (NMI) skyrimą subjektui,

kur antikūnas prieš CD70 arba antigeną surišantis jo fragmentas slopina CD70-CD27 susirišimą.

4. Antikūnas prieš CD70 arba antigeną surišantis jo fragmentas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, NMI, skirtas naudoti pagal 2 punktą, arba derinys, skirtas naudoti pagal 3 punktą, kur būdas sumažina blastų procentą kaulų čiulpuose ir/arba subjekto periferiniame kraujyje.

5. Antikūnas prieš CD70 arba antigeną surišantis jo fragmentas, skirtas naudoti pagal 1 arba 4 punktą, NMI, skirtas naudoti pagal 2 arba 4 punktą, arba derinys, skirtas naudoti pagal 3 arba 4 punktą, kur antikūnas prieš CD70 arba antigeną surišantis jo fragmentas yra farmacinėje kompozicijoje, apimančioje farmaciniu požiūriu priimtiną pagalbinę medžiagą arba nešiklį.

6. Antikūnas prieš CD70 arba antigeną surišantis jo fragmentas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1, 4 arba 5 punktų, NMI, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 2, 4 arba 5 punktų, arba derinys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 3-5 punktų, kai subjektui prieš gydymą negalima taikyti standartinės intensyvios chemoterapijos.

7. Antikūnas prieš CD70 arba antigeną surišantis jo fragmentas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1 arba 4-6 punktų, NMI, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 2 arba 4-6 punktų, arba derinys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 3-6 punktų, kur būdas papildomai apima kraujodaros kamieninių ląstelių transplantacijos pacientui etapą.

8. Antikūnas prieš CD70 arba antigeną surišantis jo fragmentas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1 arba 4-7 punktų, NMI, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 2 arba 4-7 punktų, arba derinys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 3-7 punktų, kur subjektas yra 60 metų ar vyresnis, pasirinktinai, 75 metų ar vyresnis.

9. Antikūnas prieš CD70 arba antigeną surišantis jo fragmentas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1 arba 4-8 punktų, NMI, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 2 arba 4-8 punktų, arba derinys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 3-8 punktų, kur antikūnas prieš CD70 apima kintamą sunkiosios grandinės domeną (VH) ir kintamą lengvosios grandinės domeną (VL), kur VH ir VL domenai apima CDR:

HCDR3, apimančią arba susidedančią iš SEQ ID Nr. 3 (DAGYSNHVPIFDS)

HCDR2, apimančią arba susidedančią iš SEQ ID Nr. 2 (DINNEGGTTYYADSVKG)

HCDR1, apimančią arba susidedančią iš SEQ ID Nr. 1 (VYYMN)

LCDR3, apimančią arba susidedančią iš SEQ ID Nr. 7 (ALFISNPSVE)

LCDR2, apimančią arba susidedančią iš SEQ ID Nr. 6 (NTNTRHS), ir

LCDR1, apimančią arba susidedančią iš SEQ ID Nr. 5 (GLKSGSVTSDNFPT).

10. Antikūnas prieš CD70 arba antigeną surišantis jo fragmentas, NMI arba derinys, skirti naudoti pagal 9 punktą, kur antikūnas prieš CD70 arba antigeną surišantis fragmentas apima VH domeną, bent 80% tapatų SEQ ID Nr. 4 ir /arba apima VL domeną, bent 80% tapatų SEQ ID Nr. 8.

11. Antikūnas prieš CD70 arba antigeną surišantis jo fragmentas, NMI arba derinys, skirti naudoti pagal 9 arba 10 punktą, kur antikūnas prieš CD70 arba antigeną surišantis fragmentas apima VH domeną, apimantį arba susidedantį iš SEQ ID Nr. 4 ir /arba apima VL domeną, apimantį arba susidedantį iš SEQ ID Nr. 8.

12. Antikūnas prieš CD70, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1 arba 4-11 punktų, NMI, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 2 arba 4-11 punktų, arba derinys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 3-11 punktų, kur antikūnas prieš CD70 yra IgG1 antikūnas.

13. Antikūnas prieš CD70, NMI arba derinys, skirti naudoti pagal 12 punktą, kur antikūnas prieš CD70 apima VH domeną, susidedantį iš SEQ ID Nr. 4, ir apima VL domeną, susidedantį iš SEQ ID Nr. 8.

14. Antikūnas prieš CD70, NMI arba derinys, skirti naudoti pagal 13 punktą, kur antikūnas prieš CD70 yra įvedamas doze intervale nuo 0,1 mg/kg iki 25 mg/kg vienai dozei.

15. Antikūnas prieš CD70, NMI arba derinys, skirti naudoti pagal 13 arba 14 punktą, kur kiekvieną antikūno prieš CD70 dozę skiria 10-20 dienų, pasirinktinai, 12-18 dienų, pasirinktinai, 14-17 dienų.