1. Iš anksto sujungtų terapinių polipeptidų kompleksas, skirtas panaudoti imuninio atsako organizme moduliavimo būdui, kur kompleksas apima IL-15 polipeptidą ir IL-15 receptoriaus alfa polipeptido tirpią formą, ir kur minėto IL-15 polipeptido komponentas ir minėto IL-15 receptoriaus alfa polipeptido komponentas yra iš anksto sujungti prieš naudojimą.

2. Polipeptidų kompleksas, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur minėtas IL-15 polipeptidas turi pirminę aminorūgščių struktūrą, kuri mažiausiai 80 % homologiška SEQ ID Nr. 6.

3. Polipeptidų kompleksas, skirtas panaudoti pagal 2 punktą, kur minėtas IL-15 polipeptidas papildomai apima signalinę peptidų seką prie amino galo.

4. Polipeptidų kompleksas, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur minėtas IL-15 receptoriaus alfa polipeptidas apima polipeptidą su pirmine aminorūgščių struktūra, kuri mažiausiai 40% homologiška SEQ ID Nr. 8.

5. Polipeptidų kompleksas, skirtas panaudoti pagal 4 punktą, kur IL-15 receptoriaus alfa komponentas papildomai apima antikūno Fc dalį.

6. Polipeptidų kompleksas, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur iš anksto sujungtas kompleksas turi *in vivo* mažiausiai vienos valandos pusamžį.

7. Polipeptidų kompleksas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur kompleksas yra skirtas panaudoti žmogaus vėžio gydymui.

8. Polipeptidų kompleksas, skirtas panaudoti pagal 7 punktą, kur minėtas vėžys yra limfoma, leukemija, prostatos vėžys, gimdos vėžys, kepenų vėžys, neoplazma, adenokarcinoma, plaučių vėžys, inkstų vėžys arba kasos vėžys.

9. Polipeptidų kompleksas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur kompleksas yra tinkamas skirti intraveniniu, peroraliniu, parenteraliniu, subderminiu, intraderminiu, transderminiu, subkutaniniu būdais.

10. Polipeptidų kompleksas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur kompleksas yra skiriamas derinyje su kitu aktyviu ingredientu.

11. Polipeptidų kompleksas, skirtas panaudoti pagal 10 punktą, kur aktyvus ingredientas yra NSAID, imunosupresantas, anti-histaminas, antionkogeninis agentas, antibiotikas arba sulfonamidas.