1. Anti-PVRIG antikūnas, skirtas naudoti vėžio gydyme

kur antikūnas aktyvuoja T ląsteles ir (arba) NK ląsteles,

antikūnas, specifiškai rišasi prie žmogaus PVRIG ir konkuruojantis su antikūnu, kuris apima vhCDR1, kaip nurodyta SEQ ID Nr.: 885, vhCDR2, kaip nurodyta SEQ ID Nr.: 886, vhCDR3, kaip nurodyta SEQ ID Nr. 887, vICDR1 kaip nurodyta SEQ ID Nr. 889, vICOR2, kaip nurodyta SEQ ID Nr. 890, ir vICDR3, kaip nurodyta SEQ ID Nr. 891, kad specifiškai prisijungtų prie PVRIG molekulės.

2. Anti-PVRIG antikūnas, skirtas naudoti vėžio gydyme, pagal 1 punktą kur anti-PVRIG antikūnas yra naudojamas derinyje kartu su antagonistiniais antikūnais, nukreiptais į papildomus imuninius patikrinimo taškus.

3. Anti-PVRIG antikūnas, skirtas naudoti vėžio gydymui, pagal 2 punktą, kur antagonistiniai antikūnai, nukreipti į papildomus imuninius kontrolinius taškus, apima anti-CTLA-4 antikūnus, anti-PD-1 antikūnus, anti-PD-L1 antikūnus, anti-LAG-3 antikūnus, anti-TIM-3 antikūnus, anti-BTLA antikūnus, anti-B7-H4 antikūnus, anti-B7-H3 antikūnus ir anti-VISTA antikūnus.

4. Anti-PVRIG antikūnas, skirtas naudoti vėžio gydymui, pagal 3 punktą, kur anti-CTLA4 antikūnai apima ipilimumabą ir tremelimumabą.

5. Anti-PVRIG antikūnas, skirtas naudoti vėžio gydymui, pagal 3 punktą, kur anti-PD-1 antikūnai apima nivolumabą, pidilizumabą ir pembrolizumabą.

6. Anti-PVRIG antikūnas, skirtas naudoti vėžio gydyme, pagal 3 punktą, kur anti-PDL-1 antikūnai apima atezolizumabą ir durvalumabą.

7. Anti-PVRIG antikūnas, skirtas naudoti vėžio gydyme, pagal 1 punktą, kur anti-PVRIG antikūnas yra naudojamas derinyje su anti-TIGIT antikūnu.