

Винахід належить до виділеного антитіла або фрагмента антитіла, що специфічно зв'язуються з фрагментом поліпептиду RG1. Також винахід належить до імунокон'югату, який включає виділене антитіло або фрагмент антитіла, що специфічно зв'язуються з фрагментом поліпептиду RG1. Крім того, винахід належить до способу вибіркового руйнування клітини, яка експресує поліпептид, способу лікування раку передміхурової залози, який передбачає введення пацієнту терапевтично ефективної кількості імунокон'югата, способу діагностики раку передміхурової залози та його метастазів у пацієнта за допомогою вимірювання надекспресії RG1. Також винахід належить до застосування антитіла та імунокон'югата як лікарського засобу.