

Даний винахід відноситься до антитіл та їх фрагментів, що є імунореактивними у ссавців, та, зокрема, стосовно людського рецептора В7-Н3, та до їх застосування, зокрема, у лікуванні раку та запалення. Винахід, таким чином, зокрема, стосується гуманізованих В7-Н3 - реактивних антитіл та їх імунореактивних фрагментів, які є здатними до опосередковування, та більш бажано до підвищення активації імунної системи проти ракових клітин, що є асоційованими з різноманітними видами раку людини.