

Даний винахід належить до людського моноклонального антитіла, що специфічно зв'язується з людським CD40. Дані антитіла мають високу афінність зв'язування з CD40 та меншу імуногенність в порівнянні з мишачими антитілами. Винахід також належить до виділеної клітинної лінії, яка його продукує, виділеної молекули нуклеїнової кислоти, вектора, клітини-хазяїна, способу отримання зазначеного антитіла, фармацевтичної композиції, що його містить, та застосування антитіла для виготовлення лікарського засобу для лікування CD-негативної пухлини у людини та для посилення імунної відповіді у людини.