

Даний винахід стосується антитіл, що зв'язуються з білками CEACAM5 людини і *Mucosa fascicularis*, а також виділених нуклеїнових кислот, векторів і клітин-хазяїнів, що містять послідовності, кодуєчі зазначені антитіла. Винахід також стосується імунокон'югатів, що містять зазначені антитіла, кон'юговані або зв'язані з інгібуючим ріст засобом, і фармацевтичних композицій, що містять антитіла або імунокон'югати за винаходом. Антитіла або імунокон'югати за винаходом використовують для лікування злоякісної пухлини або в діагностичних цілях.