

Винахід належить до виділеної нуклеїнової кислоти, що кодує ліганд CD86 кішки, розчинний ліганд кішки або їх фрагменти, які мають імунорегуляторну активність. Винахід також належить до діагностичного олігонуклеотиду, вектора, що містить дану нуклеїнову кислоту, вакцини для модулювання імунної відповіді у кішки, що містить ефективну кількість поліпептиду, кодованого даною нуклеїновою кислотою, способу індукції імунітету у кішки та способу посилення імунної відповіді у кішки, що передбачає введення кішці такої вакцини, а також способу пригнічення імунної відповіді у кішки, що передбачає введення кішці ефективно пригнічуючої імунну відповідь кількості розчинного поліпептиду, що кодується даною нуклеїновою кислотою. Також представлено вакцини, що додатково містять імуногени, похідні від патогенів.