

Винахід належить до модифікованого антагоніста (мутеїна) рецептора ІЛ-4 (ІЛ-4R). Винахід також належить до зазначеного антагоніста, який зв'язаний з полімером небілкової природи в амінокислотному залишку в положенні 104 ІЛ-4, де зазначений полімер являє собою поліетиленгліколь, поліпропіленгліколь або поліоксіалкілен. Винахід також належить до полінуклеотиду, що кодує зазначений антагоніст, способу одержання антагоніста, фармацевтичної композиції, що його містить, та застосування модифікованого антагоніста для лікування розладів у людини, пов'язаних з підвищеною активністю ІЛ-4 та ІЛ-13.