

У цьому винаході запропоновані мутеїни ІЛ-2 і гібридні молекули, що містять мутеїн ІЛ-2 і фрагмент Fc, які переважно стимулюють експансію і активують регуляторні Т-клітини, і придатні для великомасштабного виробництва. У цьому винаході також запропоновані варіанти молекул Fc IgG1 людини, які мають значно знижену ефекторну функцію або позбавлені її і мають високу стабільність, незважаючи на відсутність глікозилювання в позиції N297. У цьому винаході також запропоновані лінкерні пептиди, які піддають глікозилюванню при експресії в клітинах ссавців.