

Даний винахід представляє суперактивні аналоги глікопротеїнових гормонів тривалої дії, що демонструють підвищену біоактивність як *in vitro* так *in vivo* порівняно з аналогом дикого типу. Дані аналоги особливо корисні для лікування суб'єктів, що проявляють низьку експресію рецепторів або недостатню рецепторну відповідь, і для лікування будь-якого стану, пов'язаного з активністю глікопротеїнового гормону.