

Винахід належить до злитого протеїну, який містить амінокислотну послідовність принаймні чотирьох HIV протеїнів, вибраних з Vif, Vpr, Vpu, Vpx, Rev, Tat та Nef, або похідні амінокислотної послідовності одного або більше зазначених протеїнів, де злитий протеїн не перетворюється до індивідуальних HIV протеїнів, які мають природні N і C кінці. Крім того, винахід стосується нуклеїнових кислот, які кодують вказаний протеїн, векторів, які містять вказані нуклеїнові кислоти, та способів одержання вказаних протеїнів. Злитий протеїн, нуклеїнові кислоти та вектори застосовуються як вакцини принаймні для профілактики HIV інфекцій.