

Винахід стосується способу одержання мутеїну фактора VIII, при цьому використовують іморталізовану клітинну лінію людини, що стабільно експресує вірусні білки активатора транскрипції і несе вектор, який має промотор, функціонально зв'язаний з послідовністю ДНК, що кодує коагулювальний фактор крові за умови, що зазначений промотор не є вірусним промотором, який стимулюється зазначеними вірусними білками активатора транскрипції; іморталізованої клітинної лінії людини, що несе зазначений вектор; змінених білків фактора VIII, які особливо придатні для даного способу одержання; фармацевтичних композицій, що містять такі змінені білки фактора VIII, і використання таких змінених білків фактора VIII для виготовлення лікарського препарату для лікування гемофілії.