

1. Спосіб одержання рекомбінантного фактора VIII, що включає культивування клітин-хазяїв ссавців, які містять ген, що кодує фактор VIII, у присутності поліолів, виділення рекомбінантного фактора VIII, і, у разі необхідності, його очистку, який **відрізняється** тим, що культивування здійснюють в присутності іонів міді в середовищі, вільному від білка, що походить від плазми, а як поліол використовують Pluronic F-68 в концентрації від приблизно 0,025 до приблизно 0,3 % від ваги середовища.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що як поліол використовують Pluronic F-68 в концентрації від приблизно 0,025 до приблизно 0,2% від ваги середовища.
3. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що іони міді додають у формі сульфату міді, що використовується у кількості від приблизно 50 до приблизно 800 нмоль.
4. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що культивування здійснюють у середовищі, яке додатково містить іони марганцю в кількості від приблизно 1,5 до приблизно 4,5 нмоль.
5. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що культивування здійснюють у середовищі, яке додатково містить іони молібдену в кількості від приблизно 1,5 до приблизно 4,5 нмоль.
6. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що культивування здійснюють у середовищі, яке додатково містить іони кремнію в кількості від приблизно 75 до приблизно 300 нмоль.
7. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що культивування здійснюють у середовищі, яке додатково містить іони хрому в кількості від приблизно 1,0 до приблизно 4,0 нмоль.
8. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що культивування здійснюють у середовищі, яке додатково містить іони літію в кількості від приблизно 120 до приблизно 480 нмоль.
9. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що як клітини-хазяї використовують клітини, вибрані з групи, що складається з клітин нирки новонародженого хом'яка, людських ембріональних клітин нирки та клітин яєчника китайського хом'яка.
10. Рекомбінантний фактор VIII, одержаний згідно зі способом за п. 1, при цьому він вільний від білка, що походить від плазми.
11. Культуральне середовище для одержання рекомбінантного фактора VIII, що містить основне середовище, яке включає поліол, і клітини ссавців, що містять ген, який кодує фактор VIII, яке **відрізняється** тим, що основне середовище містить іони міді в кількості від приблизно 50 до приблизно 800 нмоль, при цьому середовище вільне від білка, що походить від плазми, а поліол, що представляє собою Pluronic F-68, міститься у концентрації від приблизно 0,025 до приблизно 0,2% від ваги середовища.
12. Культуральне середовище за п. 11, яке **відрізняється** тим, що додатково містить принаймні один мікроелемент, вибраний з групи, яка складається з марганцю, молібдену, кремнію, хрому та літію.
13. Культуральне середовище за п. 11, яке **відрізняється** тим, що додатково містить рекомбінантний інсулін.