

Рекомбинантный фактор VIII может быть получен в относительно больших количествах непрерывным способом из клеток млекопитающих при отсутствии белков млекопитающих, таких как альбумин, путем культивирования клеток в среде, свободной от белка, с добавлением полиола Pluronic F-68 в присутствии микроэлементов, таких как медь. В вариантах реализации изобретения, которым предоставляется особое преимущество, среда содержит сульфат меди, комплекс сульфата железа с этилендиаминтетрауксусной кислотой и соли микроэлементов, таких как марганец, молибден, кремний, литий и хром.