

1. Способ получения вирусоинактивированной фракции, содержащей фактор YIII, посредством хроматографических методов с использованием криопреципитата после его растворения или плазмы крови, выборочно обработанных гидроокисью алюминия, **отличающийся** тем, что вирусоинактивацию осуществляют посредством обработки указанной фракции ди- или триалкилфосфатом или неионным поверхностно-активным веществом с последующей по меньшей мере одной операцией разделения с помощью мембранной хроматографии.
2. Способ по п. 1, **отличающийся** тем, что операцию разделения осуществляют с помощью ионообменного материала, выбранного из группы, состоящей из ионообменного материала, находящегося внутри мембраны, и ионообменного материала, находящегося снаружи мембраны.
3. Способ по любому из пп. 1 - 2, **отличающийся** тем, что дополнительную вирусоинактивацию осуществляют пастеризацией с последующей при необходимости дополнительной операцией разделения с использованием мембранной хроматографии.
4. Способ по любому из пп. 1, 3, **отличающийся** тем, что мембранную хроматографию осуществляют на материале, имеющем высокое сродство к фактору YIII.
5. Способ по любому из пп. 1, 3, 4, **отличающийся** тем, что материал, имеющий высокое сродство к фактору YIII, модифицируют лигандами с высоким и/или низким молекулярным весом.
6. Способ по п. 5, **отличающийся** тем, что материал мембраны модифицируют антителами к фактору YIII.
7. Способ по любому из пп. 4 - 6, **отличающийся** тем, что модифицированный материал с высоким сродством к фактору YIII имеет иммобилизованные лиганды с высоким сродством к фактору YIII.
8. Способ по любому из пп. 1, 3, **отличающийся** тем, что в качестве хроматографического материала используют материал, выбранный из группы, состоящей из хроматографического материала, обеспечивающего гидрофобное взаимодействие с фактором YIII, подлежащим выделению, и хроматографического материала, имеющего соответствующие лиганды, способствующие гидрофобному взаимодействию.
9. Способ по любому из пп. 1, 3 - 7, **отличающийся** тем, что пробу, подлежащую разделению, наносят на мембрану, содержащую ионообменный материал в водной системе с ионной силой, соответствующей от 0 до 150 ммоль раствора хлорида натрия, при необходимости промывают в водной системе с ионной силой, соответствующей от 200 до 400 ммоль раствора хлорида натрия и затем элюируют в водной системе с ионной силой, соответствующей от 500 до 1500 ммоль раствора хлорида натрия, поддерживая величину pH в пределах от 4 до 9.
10. Способ по любому из пп. 1, 3 - 7, **отличающийся** тем, что пробу, подлежащую разделению, наносят из раствора, который обеспечивает связь фактора YIII с антителами, при необходимости сродственную мембрану промывают, а затем осуществляют элюирование с помощью хаотропных реагентов с концентрацией, соответствующей, например, от 1 до 6 М мочевины, или соответствующего высококонцентрированного солевого раствора.
11. Способ по любому из пп. 1, 3, 8, **отличающийся** тем, что пробу, подлежащую разделению, наносят из раствора, имеющего ионную силу, например, от 500 до 1500 ммоль, на мембрану, имеющую на своей поверхности гидрофобные лиганды, и элюируют системами растворителей с более низкими значениями ионной силы.
12. Способ по любому из пп. 1 - 11, **отличающийся** тем, что элюированную фракцию, содержащую фактор YIII, концентрируют, разливают и/или лиофилизируют.
13. Способ по любому из пп. 1 - 12, **отличающийся** тем, что вирусоинактивацию осуществляют посредством обработки детергентом с содержанием до 15 мас. %.
14. Фракция, содержащая фактор YIII, **отличающаяся** тем, что она получена согласно способу по любому из пп. 1 - 13.