

# Фактор VIII тест

Product Categories: [Факторы](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/sistema-gemostaza/reagenty/plazmennyy-koagulyacionnyj-gemostaz/ocenka-pevoj-fazy-pg-obrazovanie-pr-otrombinazy/factory/faktor-viii-test/>

## Product Summary

Кат № ФС-1VL

Набор реагентов для определения активности VIII фактора свертывания крови.

## Product Description

Фактор VIII тест Состав набора:

Эрилид (аналог кефалина), лиофильно высушенный (1,0 мл) – 1 флакон

0,025 М раствор кальция хлористого (5,0 мл) – 1 флакон

Суспензия каолина в 0,9% растворе натрия хлористого (5,0 мл) – 1 флакон

Буфер имидазоловый концентрированный (5,0 мл) – 1 флакон

Плазма-калибратор, лиофильно высушенная (1,0 мл) – 1 флакон

Плазма субстратная, дефицитная по фактору VIII, лиофильно высушенная (1,0 мл) – 1 флакон

10 - 20 микроопределений

(50-100 определений при дополнительном приобретении плазмы субстрат дефицитной по соответствующему фактору свертывания)

Предназначен для измерения активности фактора VIII в плазме пациентов с гемофилией А, пациентов с ингибиторной формой гемофилии А, пациентов с тромбофилическими состояниями, обусловленными высоким уровнем активности фактора VIII, наблюдения за результатами лечения и для контрольного тестирования антигемофильных лекарственных препаратов (криопреципитат).

Дефицит фактора VIII вызывает гемофилию А. Гемофилия А – тяжелое наследственное заболевание, характеризуется спонтанными, нередко смертельными кровотечениями, кровоизлияниями в суставы, ведущими к ранней инвалидности. Уже при снижении дефицитного фактора до 30% (норма – 50-150%) заболевание проявляется в скрытой форме и обнаруживается после оперативных вмешательств в виде профузных кровотечений. Эти больные в течение всей жизни нуждаются в заместительной терапии препаратами плазмы.

В основу метода положено проведение теста АЧТВ в разбавленном исследуемом образце. При этом снижение активности факторов свертывания компенсируют внесением в инкубационную среду субстратной плазмы, не содержащей фактора VIII, но имеющей полно-ценную активность других факторов свертывания. Таким образом, активность фактора VIII в исследуемом образце оказывается единственной неизвестной величиной, определяющей скорость процесса свертывания. Количественное определение фактора VIII проводят по калибровочному графику разведений плазмы-калибратора с аттестованной активностью фактора VIII.