

Фактор IX 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-ix-test/>

Product Summary

Кат. № ФС-2VL

10 - 20 определений

Набор реагентов для определения активности IX фактора свертывания крови.

Product Description

Фактор IX 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 IX, лиофильно высушенная (1,0 мл) – 1 флакон

10 - 20 определений

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

Предназначен для диагностики гемофилии В, выявления ингибиторов к фактору IX и тромбофилии, обусловленной повышенным уровнем фактора IX, наблюдения за результатами лечения и для контрольного тестирования антигемофильных лекарственных средств.

Дефицит фактора IX вызывает гемофилию В. Гемофилия В как и гемофилия А представляет собой 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 IX, но имеющей полно-ценную активность других факторов свертывания. Таким образом, активность фактора IX в исследуемом образце оказывается единственной неизвестной величиной, определяющей скорость процесса свертывания. Количественное определение фактора IX проводят по калибровочному графику разведений плазмы-калибратора с аттестованной активностью фактора IX.