

РеДимер-латекс тест

Набор реагентов для экспресс-определения Д-Димеров методом латексной агглютинации по ТУ 21.20.23-061-05595541-2017

Полуколичественный и качественный тест для определения D-димера в плазме пациентов

D-димеры, продукты деградации поперечносшитого фибрина, являются специфическими маркерами активации свертывания крови и фибринолиза, связанного с тромбозом.

При тромбозе глубоких вен и тромбоемболии легочной артерии информативным для исключения диагноза тромбоза является отрицательная диагностическая значимость теста, то есть – нет повышения D-димера – нет тромбоза, т.е. нет патологического тромбообразования!

Повышенный уровень D-димера является также маркером развития ДВС и неблагоприятного исхода при COVID-19 (при уровне D-димеров > 1 мкг/мл)!

РеДимер-латекс тест помогает быстро и качественно установить диагноз

Интерпретация результатов анализа D-димера

Уровень D-димеров, нг/мл (мг/л)	Разведение плазмы			
	Без разведения	2 раза	4 раза	8 раз
< 200 (< 0,2)	-	-	-	-
200-400 (0,2-0,4)	+	-	-	-
400-800 (0,4-0,8)	+	+	-	-
800-1600 (0,8-1,6)	+	+	+	-
1600-3200 (1,6-3,2)	+	+	+	+



Примечание - уровни D-димеров свыше 3200 нг/мл (3,2 мг/л) можно определить путем дополнительного разведения исследуемого образца более 8 раз.

Процедура проведения теста (метод латексной агглютинации) БЕЗ КОАГУЛОМЕТРОВ!

На агглютинационной пластине следует заранее промаркировать ячейки для образцов исследуемой плазмы пациентов (Тест), положительного (+) и отрицательного (-) контролей.

Добавить по одной капле (25 мкл) Латекс-реагента из флакона-капельницы в ячейки на пластине для агглютинации

Внести пипеткой 20 мкл неразбавленной плазмы пациента в ячейки Тест с Латекс реагентом

Добавить одну каплю Положительного Контроля в ячейку Положительного Контроля

Добавить одну каплю Отрицательного Контроля (черный колпачок) в ячейку Отрицательного Контроля

Используя пластиковые палочки (содержащиеся в наборе), перемешать содержимое каждой ячейки приблизительно в течение 3-5 секунд

В течение трех минут перемешивать содержимое ячейки, слегка покачивая пластину для агглютинации. Ровно через три минуты под сильным источником света зафиксировать наличие агглютинации в каждой ячейке

Один набор РеДимер-латекс теста предназначен для проведения от 30 до 40 определений (вариант исполнения 1, Кат.№Д-1/1) или от 60 до 80 определений (вариант исполнения 2, Кат.№Д-1/2) при расходе приблизительно 25 мкл Латекс-реагента на один анализ.