

Параметры для ввода в программу анализатора Mindray BS-240

Опред./правка химанализов

Хим. № Тип пробы

Химанализ Имя для печ

Тип реакции Направление реакции

Перв. д/в Втор. д/в

Ед.изм. Десятич

Время хол. Время инкубации

Время реакции

Об. Пробы Аспирировано Разбавитель Объем реаг.

Стандарт uL uL uL P1 uL

Понижен. uL uL uL P2 uL

Повышенный uL uL uL

Холост.проб Автоповтор

Печать F1 Отражение F2 ФЛАГ F3 Пред F4 След F5 Отбросить F6 Сохран F7 Закреть F8

Опред./правка химанализов

Хим. № Тип пробы

Химанализ Имя для печ

Диап.линейности(стандарт) Предел линейности

Диап.линейности(уменьш.) Истощение субстрата

Диап.линейности(увелич.) Смеш.хол.погл.

Поглощ.хол.P1 Стабильность реагента в аппарате Дней

Отклик холост. Предел тревог по реаг.

Парн.химанализ

Проверка прозоны Пров. скорости

Q1 Q2 Q3 Q4 PC ABS

Пред.обработка проб Объем образца для предварительной обработки uL

Предварительная обработка калибратора

Предварительная обработка средств управления

Объем реагента для предварительной обработки uL

Печать F1 Отражение F2 ФЛАГ F3 Пред F4 След F5 Отбросить F6 Сохран F7 Закреть F8

Установка калибровки

Хим.

Настройки калибровки

Мат.модель

Коэфф. Повторы

Допустимые пределы

Врем.кал. час

Разн.накл. SD

Чувств. Воспроизв.

Коэфф. дет.

Автокалибровка

Флак.заменен Парт.замен Врем.кал

Калибратор	Конц	Поз	№ парт
Diluent	0.0	**	
TC-DDim-1	*	**	
TC-DDim-2	*	**	
TC-DDim-3	*	**	
TC-DDim-4	*	**	
TC-DDim-5	*	**	

Отбросить F6 Сохран F7 Закрыть F8

* - Водится из паспорта к калибратору. ** - Выбирается пользователем.

Тип калибровки: Многоточечная, Logit-Log-5p (набор калибраторов TruCal D-Dimer 5 уровней).

В качестве нулевой точки, используйте разбавитель для калибратора.

Контроль по TruLab D-Dimer уровень 1 и уровень 2.

Референт./критич.диапазон

Химанализ Ед.изм. Тип пробы Пол

Диап.возр. лет Реф.диап. Критич.диап.

Тип пробы	Пол	Диап.возр.	Реф.диап.	Критич.диап.	Ед.изм.
Сывор	Муж.	0лет - 100лет	0.0 - 0.5		mkgFEU/ml
Сывор	Жен.	0лет - 100лет	0.0 - 0.5		mkgFEU/ml

Устан.умолч F1 Удалить F2 Удал.все F3 Пред F4 След F5 Отбросить F6 Сохран F7 Выход F8

Нормальные величины для плазмы - Мужчины, Женщины: 0-0,5

Диапазон нормальных значений указан в соответствии с рекомендациями производителя. Обратите внимание, что диапазон нормальных значений у беременных отличается от приведенного и зависит от срока беременности.

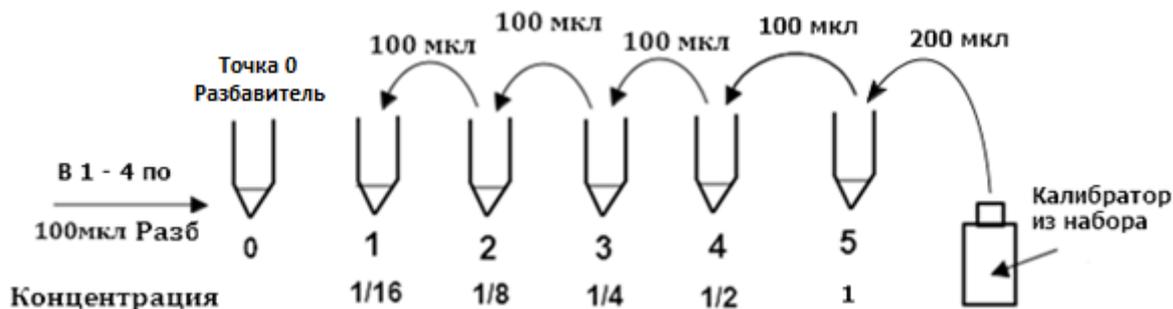
При использовании единиц измерения, отличающихся от приведенных, убедитесь, что значения стандартов, контрольных материалов, диапазонов нормальных значений и линейности метода введены в этих же единицах. 1 ugFEU/ml = 500 ngDDU/ml

✓ **Приготовление калибраторов методом последовательного разведения.**

Для этого, берём 5 микропробирок (например, типа эпиндорф), нумеруем с 1 по 5. В первые 4 наливаем по 100 мкл разбавителя из набора. Затем отбираем 200 мкл калибратора из набора и наливаем в пробирку 5, далее отбираем 100 мкл из пробирки 5 и наливаем в пробирку 4, перемешиваем; из пробирки 4 отбираем 100 мкл и помещаем в пробирку 3, перемешиваем; 100 мкл из пробирки 3 наливаем в пробирку 2, перемешиваем, 100 мкл из пробирки 2 наливаем в пробирку 1. В результате у вас получится по 100 мкл в 2,3,4,5 пробирках и 200 мкл в 1-ой. Это и будет ваш ряд калибраторов, с 1 по 5. Концентрации калибраторов в пробирках 1-5 будут: 1/16х, 1/8х, 1/4х, 1/2х и 1х от концентрации калибратора из набора, соответственно.

В качестве нулевой точки, ставить разбавитель для калибратора!

Ниже, процедура представлена схематически:



*Объём приготовленных калибраторов можете менять по своему усмотрению (ориентируйтесь на мёртвый объём пробы для вашего анализатора), но объёмы разбавителя и материала переносимого из предыдущей пробирки должны быть одинаковы.