

D-Димер

ИтипоTD (Иммунотурбодиметрический с латексными частицами)



Параметры для ввода в программу анализатора Rayto SuperZ

Test Parameter Setup | Calibration Setup | Quality Control Setup | Profile Setup | Calculation S

D-Димер

Название Ед.изм. Точность

Объем образца(мкл) | **Реакция**

Normal | | Тип реакции

Образец Предв.разведение | Тип бланка

Точки измер. - сек | Вычисление

Диапазон

Реаг.1 Скор.перемеш. | Лин. диапазон -

Реаг.2 Скор.перемеш. | Бланк реаг. -

Длины волн(нм) | Линейность Расход субстрата

Длина волны 1 | Длина волны 2 | К В

По возрасту | По полу

Возраст | **Ref. Range** | **Ref. Range**

<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="Годы"/>	<input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="0.5"/>	<input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="0"/>
<input type="text" value="16"/> <input type="text" value="Годы"/>	<input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="0"/>
<input type="text" value="35"/> <input type="text" value="Годы"/>	<input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="0"/>
<input type="text" value="60"/> <input type="text" value="Годы"/>	<input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="0"/>
<input type="text" value="Свыше"/>	<input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="0"/>

Диапазон нормальных значений указан для плазмы в соответствии с рекомендациями производителя реагентов к набору и может быть изменен пользователем в соответствии с местными требованиями.

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

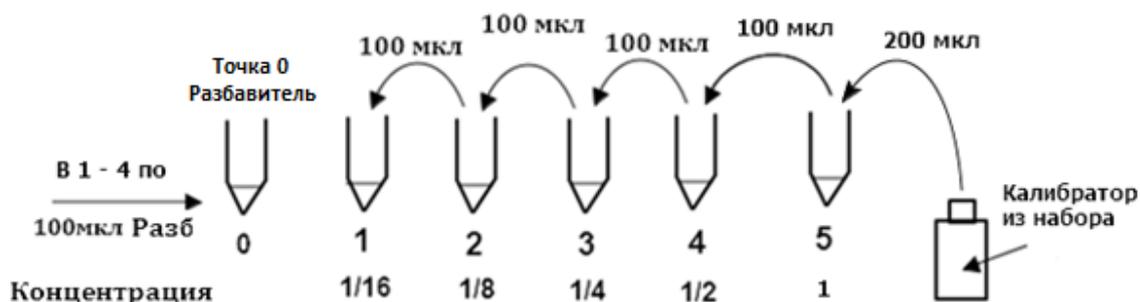
Обратите внимание, что диапазон нормальных значений у беременных отличается от приведенного и зависит от срока беременности.

✓ 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: $1/16x$, $1/8x$, $1/4x$, $1/2x$ и $1x$ 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.