

Параметры для ввода в программу анализатора Sapphire-400

Название		D-Dim		
ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ				
Единицы	ugFEU/ml			
Точность	2			
Параметры анализа				
Тип	RATE			
Осн.ДВ	570			
Всп.ДВ				
Метод	IT			
Коррекция				
Y =	Наклон	X +	СДВИГ	
	1		0	
Калибровка				
Тип	Плавный			
Стандарт				
#1	*	#4	*	
#2	*	#5	*	
#3	*	#6	*	
Значения норм				
	Мужчина		Женщина	
	Нижн.	Верхн.	Нижн.	Верхн.
Сыворотка				
Моча				
Плазма	0	0.5	0	0.5
СМЖ				
Диализ				
Другое				
Страница: 1		Печать		
Далее		Сохранить		
Выход				

*-вводится из паспорта к калибратору

Диапазон нормальных значений указан 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. 1ugFEU/ml=500ngDDU/ml

Название		D-Dim	
Методика анализа			
Тип	<input type="radio"/> 1-реар <input checked="" type="radio"/> 2-реар		
Образец	ОБЪЕМ		
Реагент 1	180	μl	
Реагент 2	60		
3-е перем..	<input checked="" type="radio"/> вык <input type="radio"/> вкл		
Бланк	<input checked="" type="radio"/> по воде		
Экран			
Точка "0"	1		
Диапазон	3		
ОБРАБОТКА ДАННЫХ			
Считывание			
	Старт	Стоп	
Осн.в.	37	50	
Дополн.			
Предел Абсорбции			
	Нижн.	0	
	Верхн.	3	
Фактор			
Корр. бланка	**		
ПРЕДЕЛ КОН. Т. 2			
ЛИНЕЙНОСТЬ(%) 0			
Авторазведение образца			
Развести	<input checked="" type="radio"/> 99:Разв.1 <input type="radio"/> 100:Разв.2		
ПРОВЕРКА ПРОЗОНЫ			
	Старт	Стоп	ПРЕДЕЛ(%)
ПЕРВЫЙ			
ВТОРОЙ			
	<input checked="" type="radio"/> Нижн. <input type="radio"/> Верхн		
Страница: 2		Печать	
Предыдущ.		Далее	
Сохранить		Выход	

** -поле рекомендуется оставить пустым. При сохранении фактор коррекции бланка будет рассчитан автоматически.

Параметры для ввода в программу анализатора Sapphire-400

Название		D-Dim																																								
<p>Повтор с авторазведением</p> <p><input type="radio"/> вкл <input checked="" type="radio"/> выкл</p>																																										
<p>Предел линейности методики</p> <p><input type="radio"/> вк <input checked="" type="radio"/> вык <input type="radio"/> вкл <input checked="" type="radio"/> выкл</p> <p>Нижн. Верхн.</p> <table border="1"> <tr> <td>Сыворотка</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Моча</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Плазма</td> <td>0.05</td> <td>8.7</td> </tr> <tr> <td>СМЖ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Диализ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Другое</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Сыворотка			Моча			Плазма	0.05	8.7	СМЖ			Диализ			Другое																							
Сыворотка																																										
Моча																																										
Плазма	0.05	8.7																																								
СМЖ																																										
Диализ																																										
Другое																																										
<p>Авторастворение по заданному пределу абсорбции</p> <p>Предел абсорбции</p> <p>Нижн. <input type="radio"/> вкл <input checked="" type="radio"/> вык</p> <p>Верхн. <input type="radio"/> вкл <input checked="" type="radio"/> вык</p> <hr/> <p>Предел прозоны <input type="radio"/> вкл <input checked="" type="radio"/> вык</p>																																										
<p>Предупреждающий диапазон</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">Мужчина</th> <th colspan="2">Женщина</th> </tr> <tr> <th>Верхн.</th> <th>Нижн.</th> <th>Верхн.</th> <th>Нижн.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Сыворотка</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Моча</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Плазма</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>СМЖ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Диализ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Другое</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Мужчина		Женщина		Верхн.	Нижн.	Верхн.	Нижн.	Сыворотка					Моча					Плазма					СМЖ					Диализ					Другое				
	Мужчина		Женщина																																							
	Верхн.	Нижн.	Верхн.	Нижн.																																						
Сыворотка																																										
Моча																																										
Плазма																																										
СМЖ																																										
Диализ																																										
Другое																																										
<p>Объемы флаконов для реагентного штатива (мл)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">На 24 позиции</th> <th colspan="2">На 36 позиций</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>РЕАГЕНТ1</td> <td>60</td> <td>РЕАГЕНТ1</td> <td>32,5</td> </tr> <tr> <td>РЕАГЕНТ2 P1</td> <td>40</td> <td>РЕАГЕНТ2 P1</td> <td>26,25</td> </tr> <tr> <td>РЕАГЕНТ2 P2</td> <td>20</td> <td>РЕАГЕНТ2 P2</td> <td>13</td> </tr> </tbody> </table>				На 24 позиции		На 36 позиций		РЕАГЕНТ1	60	РЕАГЕНТ1	32,5	РЕАГЕНТ2 P1	40	РЕАГЕНТ2 P1	26,25	РЕАГЕНТ2 P2	20	РЕАГЕНТ2 P2	13																							
На 24 позиции		На 36 позиций																																								
РЕАГЕНТ1	60	РЕАГЕНТ1	32,5																																							
РЕАГЕНТ2 P1	40	РЕАГЕНТ2 P1	26,25																																							
РЕАГЕНТ2 P2	20	РЕАГЕНТ2 P2	13																																							
Страница: 3		Печать																																								
Предыдущ.		Сохранить																																								
		Выход																																								

Автоматический перезапуск анализа с разведением при выходе за диапазон линейности метода отключен в соответствии с рекомендациями производителя.

ВАЖНО! В качестве разделителя целой и дробной части чисел необходимо использовать знак **точки** !

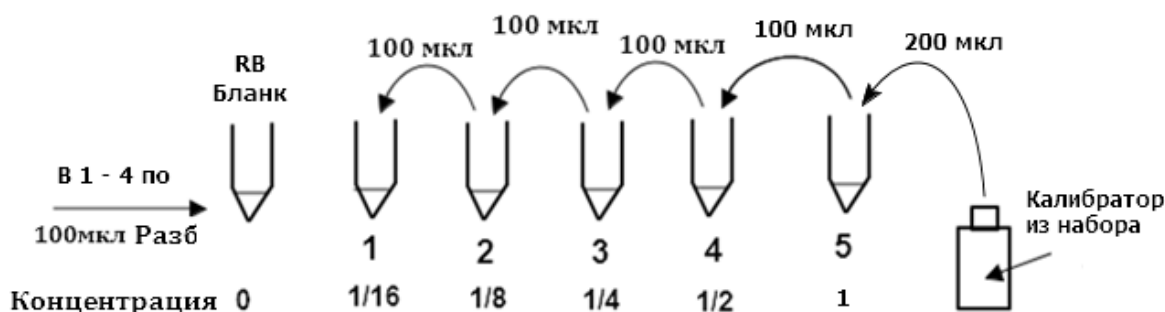
Обратите внимание, что диапазон нормальных значений у беременных отличается от приведенного и зависит от срока беременности.

✓ 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 реagenтного бланка, 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.