

*Enzymatic colorimetric (ферментативный колориметрический метод)*

## Параметры для ввода в программу анализатора Sapphire-400

Название	<input style="width: 95%;" type="text" value="LPS"/>
----------	--

  

### ИНФОРМАЦИЯ О ДАННЫХ

Единицы

Точность

#### Параметры анализа

Тип

Осн.ДВ

Всп.ДВ

Метод

#### Коррекция

$Y =$ 

Наклон

1

$X +$ 

СДВИГ

0

#### Калибровка

Тип

Стандарт			
#1	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">*</div>	#4	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"></div>
#2	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"></div>	#5	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"></div>
#3	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"></div>	#6	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"></div>

#### Значения норм

	Мужчина		Женщина	
	Нижн.	Верхн.	Нижн.	Верхн.
Сыворотка	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">0</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">60</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">0</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">60</div>
Моча	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"></div>
Плазма	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"></div>
СМЖ	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"></div>
Диализ	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"></div>
Другое	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;"></div>

Страница: 1

Печать

Далее

Сохранить

Выход

\*-вводится из паспорта к калибратору

Диапазон нормальных значений указан в рекомендациях 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.

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">Название</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 20px;">LPS</div> </div>																								
<b>Методика анализа</b> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">Тип</div> <div style="display: flex; gap: 5px;"> <input type="radio"/> 1-pear             <input checked="" type="radio"/> 2-pear           </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;"></th> <th style="width: 30%; text-align: center; border: 1px solid black;">ОБЪЕМ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Образец</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3.2</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Реагент 1</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">160</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Реагент 2</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">40</td> </tr> </tbody> </table> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 60px; margin-left: 10px; text-align: center; line-height: 60px; font-weight: bold;">µl</div> </div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">3-е перем..</div> <div style="display: flex; gap: 5px;"> <input checked="" type="radio"/> выкл           <input type="radio"/> вкл         </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">Бланк</div> <div style="display: flex; gap: 5px;"> <input checked="" type="radio"/> по воде         </div> </div> </div>		ОБЪЕМ	Образец	3.2	Реагент 1	160	Реагент 2	40	<b>ОБРАБОТКА ДАННЫХ</b> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">Считывание</div> <table style="border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 35%; text-align: center; border: 1px solid black;">Старт</th> <th style="width: 35%; text-align: center; border: 1px solid black;">Стоп</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Основн.</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">38</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">48</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Дополн.</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> </tr> </tbody> </table> </div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">Фактор</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-left: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">Корр. бланка</div> <div style="font-weight: bold; color: blue;">**</div> </div> </div> </div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">Авторазведение образца</div> <div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">Развести</div> <div style="display: flex; gap: 5px;"> <input checked="" type="radio"/> 99:Разв.1           <input type="radio"/> 100:Разв.2         </div> </div> </div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">Предел Абсорбции</div> <table style="border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 70%; text-align: center; border: 1px solid black;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Нижн.</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Верхн.</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">ПРЕДЕЛ КОН. Т.</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-left: 5px; text-align: center;">0</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">ЛИНЕЙНОСТЬ(%)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-left: 5px; text-align: center;">90</div> </div> </div>		Старт	Стоп	Основн.	38	48	Дополн.					Нижн.	0	Верхн.	3
	ОБЪЕМ																							
Образец	3.2																							
Реагент 1	160																							
Реагент 2	40																							
	Старт	Стоп																						
Основн.	38	48																						
Дополн.																								
Нижн.	0																							
Верхн.	3																							
<b>Экран</b> <div style="margin-top: 10px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%; border: 1px solid black; padding: 2px;">Точка "0"</td> <td style="width: 30%; border: 1px solid black; text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Диапазон</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">3</td> </tr> </table> </div>	Точка "0"	1	Диапазон	3	<b>ПРОВЕРКА ПРОЗОНЫ</b> <div style="margin-top: 10px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 20%; text-align: center; border: 1px solid black;">Старт</th> <th style="width: 20%; text-align: center; border: 1px solid black;">Стоп</th> <th style="width: 30%; text-align: center; border: 1px solid black;">ПРЕДЕЛ(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ПЕРВЫЙ</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ВТОРОЙ</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin-right: 5px;"></div> <div style="display: flex; gap: 5px;"> <input checked="" type="radio"/> Нижн.           <input type="radio"/> Верхн.         </div> </div> </div>		Старт	Стоп	ПРЕДЕЛ(%)	ПЕРВЫЙ				ВТОРОЙ										
Точка "0"	1																							
Диапазон	3																							
	Старт	Стоп	ПРЕДЕЛ(%)																					
ПЕРВЫЙ																								
ВТОРОЙ																								
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">Страница: 2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">Печать</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">Предыдущ.</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">Далее</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">Сохранить</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px 10px;">Выход</div> </div>																								

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

## Параметры для ввода в программу анализатора Sapphire-400

Название		LPS																																									
<div> <div> Повтор с авторазведением  <input checked="" type="radio"/> <b>Вкл</b>   <input type="radio"/> <b>Выкл</b> </div> <div> Предел линейности методики  <div> <input type="radio"/> <b>Вкл</b>   <input checked="" type="radio"/> <b>Выкл</b>   <input type="radio"/> <b>Вкл</b>   <input checked="" type="radio"/> <b>Выкл</b> </div> <div> Нижн.   Верхн. </div> <table> <tr> <td>Сыворотка</td> <td>3</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Моча</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Плазма</td> <td></td> <td></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> </div> <div> Объемы флаконов для реагентного штатива (мл)  <div> На 24 позиции </div> <table> <tr> <td>РЕАГЕНТ1</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>РЕАГЕНТ2 P1</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>РЕАГЕНТ2 P2</td> <td>20</td> </tr> </table> <div> На 36 позиций </div> <table> <tr> <td>РЕАГЕНТ1</td> <td>32,5</td> </tr> <tr> <td>РЕАГЕНТ2 P1</td> <td>26,25</td> </tr> <tr> <td>РЕАГЕНТ2 P2</td> <td>13</td> </tr> </table> </div> </div>				Сыворотка	3	300	Моча			Плазма			СМЖ			Диализ			Другое			РЕАГЕНТ1	60	РЕАГЕНТ2 P1	40	РЕАГЕНТ2 P2	20	РЕАГЕНТ1	32,5	РЕАГЕНТ2 P1	26,25	РЕАГЕНТ2 P2	13										
Сыворотка	3	300																																									
Моча																																											
Плазма																																											
СМЖ																																											
Диализ																																											
Другое																																											
РЕАГЕНТ1	60																																										
РЕАГЕНТ2 P1	40																																										
РЕАГЕНТ2 P2	20																																										
РЕАГЕНТ1	32,5																																										
РЕАГЕНТ2 P1	26,25																																										
РЕАГЕНТ2 P2	13																																										
<div> Авторазведение по заданному пределу абсорбции  <div> Предел абсорбции  <div> Нижн.   Верхн. </div> <div> <input type="radio"/> <b>Вкл</b>   <input checked="" type="radio"/> <b>Выкл</b>   <input type="radio"/> <b>Вкл</b>   <input checked="" type="radio"/> <b>Выкл</b> </div> </div> <div> Предел прозоны   <input type="radio"/> <b>Вкл</b>   <input checked="" type="radio"/> <b>Выкл</b> </div> </div>		<div> Предупреждающий диапазон  <table> <tr> <td></td> <td colspan="2">Мужчина</td> <td colspan="2">Женщина</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Верхн.</td> <td>Нижн.</td> <td>Верхн.</td> <td>Нижн.</td> </tr> <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> </table> </div>			Мужчина		Женщина			Верхн.	Нижн.	Верхн.	Нижн.	Сыворотка					Моча					Плазма					СМЖ					Диализ					Другое				
	Мужчина		Женщина																																								
	Верхн.	Нижн.	Верхн.	Нижн.																																							
Сыворотка																																											
Моча																																											
Плазма																																											
СМЖ																																											
Диализ																																											
Другое																																											
Страница: 3		<div> Печать   Предыдущ.   Сохранить   Выход </div>																																									

Включен автоматический перезапуск анализа с разведением при выходе за диапазон линейности метода. При необходимости данный параметр может быть отключен.

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