

Параметры для ввода в программу анализатора: Торус 1210; VitaLine 200.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

ПАРАМЕТРЫ

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

РАБОЧИЙ ЛИСТ

ОТЧЕТ

СТАТИСТИКА

ОБСЛУЖИВАНИЕ

РАБОЧИЙ МОНИТОР

ВЫХОД

ПАРАМЕТРЫ

Параметры теста

Профили

Последовательность проведения тестов

Вычисляемые тесты

Внешние тесты

Рефлекс тесты

Тест

Код теста

Полное название

Этанол

Тест

EtOH

Код теста

### \*

Основные параметры

Нормальные величины

Калибровка

Метод

Конечная точка

Сэмпл бланк

Основной фильтр

340

Дополнительный фильтр

546

Ед. изм.

мкмол/л

Кол. зн. посл. зпт

2

Объем R1 (мкл)

200

МЕСТО R1

21 \*

...

Время инкубации (с)

144

Объем флакс

18

Объем R2 (мкл)

40

МЕСТО R2

20 \*

...

Время инкубации (с)

300

Объем флакс

5

Объем образц. (мкл)

2.0

Время считыв. (с)

40

Скорость вращ. микс

Нормальн

Not found

Not found

Not found

Автоматически

Y=

1.0

X+

0.0

Диапазон ре:

0.0000

0.0000

---

0.3450

Лин. диап.

2

Произв. реаг.

Diasys

Информация о реагенте R1

Номер лота

### \*

Штрихкод R1

Срок годности

гггг-мм-дд \*

Эксп. срок годности

Информация о реагенте R2

Номер лота

Штрихкод R2

Срок годности

Эксп. срок годности

Лизирующий р.

Номер лота

Штрихкод реагента

Добавить

Удалить

Сохранить

Печать предв. просмотр

Печать

Импорт

Экспорт

[illegible]

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.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

ПАРАМЕТРЫ

КОНТРАКЦЕВТА

РАБОЧИЙ ЛИСТ

ОТЧЕТ

СТАТИСТИКА

ОБСЛУЖИВАНИЕ

РАБОЧИЙ МОНИТОР

ВЫХОД

ПАРАМЕТРЫ

Stormoff®

Параметры теста

Тест	Код теста
TP	5
GLU	7
CHOL	8
TBIL	9
DBIL	10
UA	11
Ca	12
Fe	13
CRE	14
UREA	15
AST	16
ALT	17
AMY	18
ALP	19
EtOH	20
Amy.urea	21
TrpUr	22

Профили

Последовательность проведения тестов

Вычисляемые тесты

Внешние тесты

Рефлекс тесты

Полное название **Этанол**

Тест **EtOH**

Код теста **##**

Основные параметры

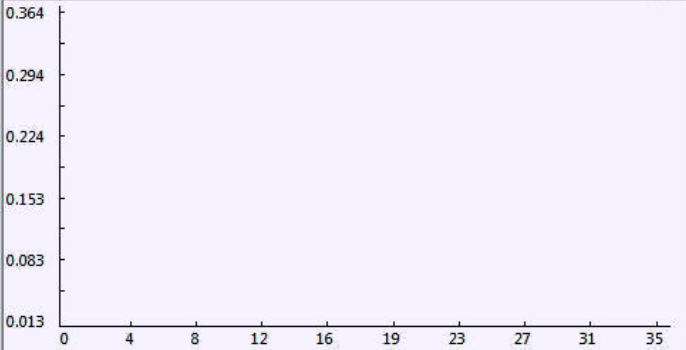
Нормальные величины

Калибровка

Количество стандартов **2**

Тип калибровки **По двум точкам**

Позиция стандарт	Концентрация стандарта	Оптич. плотность
1	<b>39 *</b>	***
2	<b>40 *</b>	<b>0.0</b>
3		
4		
5		
6		



Редкт. OD.

Ист. калибр.

Тип пробирки  
**cup**

№ лота калибр.  
**25881 \***

Срок годности  
**2021-07-10 \***

Номер лота

Добавить

Удалить

Сохранить

Печать  
предв. просмотр

Печать

Импорт

Экспорт

- \* Выбирается пользователем.
- \*\* Концентрация приготовленного стандарта
- \*\*\* Рассчитывается анализатором

Растворы контролей и стандарта готовятся персоналом лаборатории.

Справочная информация использованная для приготовления спиртовых р-ров стандарта и контроля.

<https://www.freechemistry.ru/sprav/pl-c2h5oh.htm>

<https://www.homedistiller.ru/sootnoshenie-obemnyh-i-massovyh-koncentracij.htm>

\*! На бутылках указаны объёмные проценты.

	массовый %	плотность г/л	С массовая г/л	С молярная моль/л
95 об%	92,4	0,811	749,80	16,276
70 об%	62,4	0,8677	552,56	11,995
	0,19	0,9979	1,87	0,0407
	0,14	0,998	1,38	0,03

Приготовление калибратора, разбавить спирт в 400 раз:

Взять 0,5мл спирта и добавить дистиллированной воды до 10 мл (первое разбавление), полученный раствор перемешать. Из полученного раствора взять 0,5 мл и снова добавить дистиллированной воды до 10 мл(второе разбавление).

Вы получили концентрацию : 1,87 г/л (0,0407 моль/л) Если использовался спирт 95% (объёмн)  
1,38 г/л (0,03 моль/л) Если использовался спирт 70% (объёмн)

для контроля можно использовать другие разбавления.

Например:	первый контроль - 1/2 от калибратора;	второй контроль - 1/4 от калибратора
из 95% спирта:	0,94 г/л (sd=0,047 г/л)	0,47 г/л (sd=0,023 г/л)
из 70% спирта:	0,69 г/л (sd=0,035 г/л)	0,35 г/л (sd=0,017 г/л)

SD, в первом приближении, как 1/20 от концентрации контроля.