

Параметры для ввода в программу анализатора Urit 8031; VitaRay - 300; BioLit-8020; Eos Bravo 200

Промывка игл
Промывка кювет
AD
Тесты
Работа
Срочные
Журнал
Обзор
Температура
Помощь
Смена пользователя
Выход

Список тестов

Имя
58 IgM
59 IgG
60 IgA
61 mALB
62 EtOH
63 CRP_D
64 HbA1C_D
65 CRP
66 C3
67 C4
68 PA
69 RF
70 ASO
71 Cys_c
72 HCRP

Код

EtOH

Тест

Этанол

Метод

Установка дозирования, инкубации и измерения

Нормальный диапазон

Установки

Assay

Длина волны

Длина волны

Дифференциальный

340

546

Точность

1

Едини

г/л

Приоритет

PRI_20

Оч перед измер

Оч после теста

у=ах+в

а

1.00

Фактор

1.00

б

0.00

Повторы калибровки

2

STD Number

2

Калибраторы

Парвило калибровки

2-point linear

S1

0

S2

*

<<

<

>

>>

Добавить

Сохранить

Удалить

Печатать

Промывка игл
Промывка кювет
AD
Тесты
Работа
Срочные
Журнал
Обзор
Температура
Помощь
Смена пользователя
Выход

Список тестов

Имя
58 IgM
59 IgG
60 IgA
61 mALB
62 EtOH
63 CRP_D
64 HbA1C_D
65 CRP
66 C3
67 C4
68 PA
69 RF
70 ASO
71 Cys_c
72 HCRP

Код

EtOH

Тест

Этанол

Метод

Установка дозирования, инкубации и измерения

Нормальный диапазон

Установки

Объём(мкл)

Инкубация(с)

Позиция 1

Позиция 2

Позиция 3

P1

250

180

5

P2

50

300

6

Объём образца

Точки измерения(Время=Точки измерен*Цикл)

2

2

<<

<

>

>>

Добавить

Сохранить

Удалить

Печатать

Промывка игл

Промывка кювет

AD

Тесты

Работа

Срочные

Журнал

Обзор

Температура

Помощь

Смена пользователя

Выход

Список тестов

Имя
58 IgM
59 IgG
60 IgA
61 mALB
62 EtOH
63 CRP_D
64 HbA1C_D
65 CRP
66 C3
67 C4
68 PA
69 RF
70 ASO
71 Cys_c
72 HCRP

Код EtOH
Тест Этанол

Метод
Установка дозирования, инкубации и измерения
Нормальный диапазон
Установки

	Норма Н	Норма В
Бланк	-3.0000	3.0000
Мужчины	0	0.1
Женщины	0	0.1
Дети		

Линейность до 3.5

☐ Abs warning

☐ Superlinear auto retest

☒ Образец
 ☐ Разведение

<<
<
>
>>

Добавить
Сохранить
Удалить
Печатать

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	С массовая	С
	%	г/л	г/л	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.