



Флуоресцеин

M510

10 - 400 ppb

Свечение

## Специфическая информация об инструменте

Тест может быть выполнен на следующих устройствах. Кроме того, указывается требуемая кювета и диапазон поглощения фотометра.

Приборы	Кювета	$\lambda$	Диапазон измерений
MD 640		395 nm	10 - 400 ppb

## Материал

Необходимый материал (частично необязательный):

Реактивы	Упаковочная единица	Номер заказа
Калибровочный набор для определения флуоресцеина (0, 75, 400 ppb)	1 Шт.	461240
Раствор для повышения концентрации флуоресцеина, 400 ppb	1 Шт.	461230

## Область применения

- Охлаждающая вода

## Подготовка

1. Если результат проверки не соответствует  $75 \pm 8$  ppb, фотометр калибруется.
2. Для юстировки фотометра следует использовать перечисленные стандарты (калибровочный набор Fluorescin).
3. Перед использованием очистите кюветы и принадлежности.
4. Перед началом анализа наружная поверхность кюветы должна быть чистой и сухой. Очистите кюветы снаружи тканью. Отпечатки пальцев или другие загрязнения должны быть удалены.
5. Фотометр уже откалиброван на заводе-изготовителе или была выполнена калибровка, определяемая пользователем. Рекомендуется проверять точность калибровки по стандарту 75 ppb: если отображаемая измеряемая величина кажется сомнительной или точность последней калибровки сомнительна, но не реже одного раза в месяц. Поверочное измерение должно проводиться в виде пробного измерения. Результат 75 ppb стандарта должен составлять  $75 \pm 8$  ppb.

## Примечания

1. Для измерения флуоресцина используйте только кюветы с черными крышками.
2. Большая разница температур между измерительным прибором и окружающей средой может привести к неправильным измерениям. В идеале измерения должны производиться при температуре пробы от 20 °C до 25 °C.
3. Кюветы и крышки для кювет должны быть тщательно очищены после каждого анализа, чтобы избежать помех.
4. Для обеспечения максимальной точности прибора всегда используйте системы реагентов от производителя прибора.
5. Никогда не сливайте в бутылку для хранения полученный стандарт.
6. Может быть выполнен метод пиковой выборки (см. руководство).

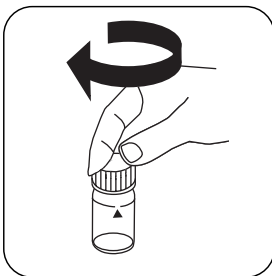


## Выполнение определения Флуоресцеин

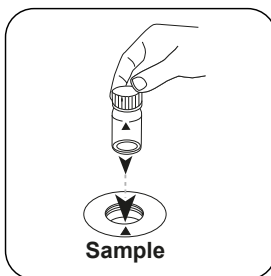
Выберите метод в устройстве.



24-Наполните кювету -мм  
10 пробой мл.



Закройте кювету(ы).



Поместите **кювету для проб** в измерительную шахту. Обращайте внимание на позиционирование.

# Test

Нажмите клавишу **ТЕСТ**  
(XD: **СТАРТ**).

На дисплее отображается результат в формате ppb Флуоресцеин.



## **Химический метод**

Свечение