

## ФЛУОРИМЕТР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ДНК, РНК, ПРОТЕИНОВ И БЕЛКОВ MAXLIFE™

- Измерение концентраций dsDNA, ssDNA, протеинов.
- Особенно подходит для точного измерения концентрации плазмидной ДНК, что очень важно в процессе клонирования.
- Измерение происходит в обычных пробирках 0,2 мл для проведения ПЦР реакций.
- Для измерения достаточно 1 мкл образца
- Время измерения - 3 сек.- Определение концентрации ДНК и РНК от 0,5 нг/мкл до 2000 нг/мкл и более (что перекрывает 99% нужд пользователя)
- Гарантия на прибор - 3 года!\*



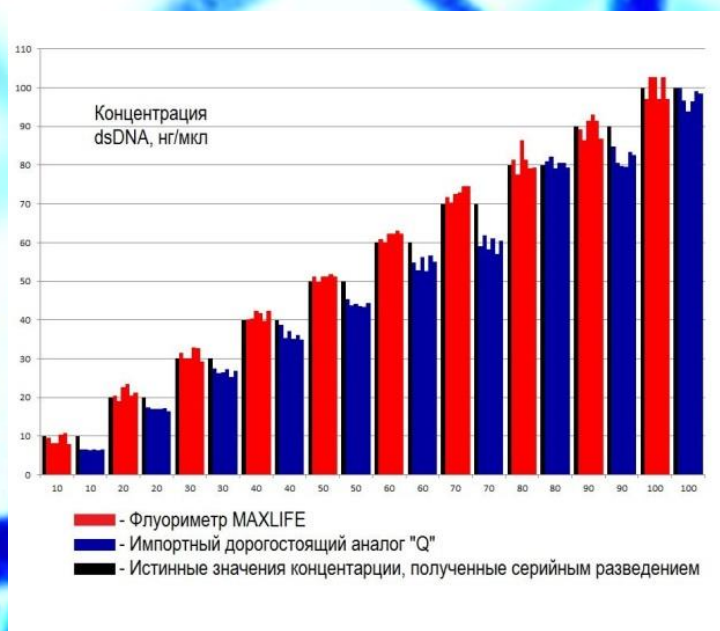
Одна кнопка - один образец - достоверный результат. Прост в работе (отсутствие сложных меню - все интуитивно понятно) Возможность работы от сети переменного тока 110-250 вольт (абсолютно не восприимчив к перепадам напряжения и помехам в сети). Наличие встроенного аккумулятора (автономная работа в течение всего дня!).

\*гарантия на встроенные аккумуляторы составляет 1 год.

Флуориметр MaxLife - современная российская разработка для исследования нуклеиновых кислот и белков. Прибор предназначен для рутинных измерений концентраций ДНК, РНК и белка. Использование недорогих и хорошо зарекомендовавших себя флуоресцентных красителей, позволяет снизить стоимость измерения до беспрецедентно низких значений. Качество измерения на уровне приборов с мировым именем, тогда как стоимость самого прибора 5 раз меньше, а стоимость измерения - в 30 раз\*\*. Прибор идеален для измерения концентраций нуклеиновых кислот при подготовке к ПЦР, секвенированию, клонированию, различного рода трансфекций и т.д. В отличие от спектрофотометров, производящих измерения концентраций "в капле", не восприимчив к посторонним веществам в растворе, так как краситель связывается селективно с измеряемым соединением. Это особенно важно при измерении концентрации нуклеиновых кислот, имеющих примеси полисахаридов (ДНК экстрагированная из растений, грибов, бактерий).

\*\* по сравнению с приборами Qubit.

Цена прибора со стартовым набором реагентов на 100 измерений - 65 000 руб.



# РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ MAXLIFE™

## **dsDNA - Набор реагентов для измерения концентрации двухцепочечной ДНК**

Набор включает все необходимое для проведения измерений:

- Буфер для разведения
- Краситель для селективного окрашивания dsDNA
- Калибровочные стандарты
- Измерение концентраций двухцепочечной ДНК от 0,5 нг/мкл до 2000 нг/мкл

Набор на 100 измерений dsDNA-100. Цена набора - 500 руб.

Набор на 500 измерений dsDNA-500- Цена набора - 1000 руб.

## **ssDNA - Набор реагентов для измерения концентрации одноцепочечной ДНК и олигонуклеотидов**

Набор включает все необходимое для проведения измерений:

- Буфер для разведения
- Краситель для селективного окрашивания ssDNA
- Калибровочные стандарты
- Измерение концентраций одноцепочечной ДНК от 0,5 нг/мкл до 2000 нг/мкл

Набор на 100 измерений ssDNA-100. Цена набора - 500 руб.

Набор на 500 измерений ssDNA-500- Цена набора - 1000 руб.

## **pDNA - Набор реагентов для измерения концентрации плазмидной ДНК**

Набор включает все необходимое для проведения измерений:

- Буфер для разведения
- Краситель для селективного окрашивания pDNA
- Калибровочные стандарты
- Измерение концентраций плазмидной ДНК от 0,5 нг/мкл до 2000 нг/мкл

Набор на 100 измерений pDNA-100. Цена набора - 500 руб.

Набор на 500 измерений pDNA-500- Цена набора - 1000 руб.

## **RNA - Набор реагентов для измерения концентрации РНК**

Набор включает все необходимое для проведения измерений:

- Буфер для разведения
- Краситель для селективного окрашивания РНК
- Калибровочные стандарты
- Измерение концентраций РНК от 0,5 нг/мкл до 2000 нг/мкл

Набор на 100 измерений RNA-100. Цена набора - 500 руб.

Набор на 500 измерений RNA-500- Цена набора - 1000 руб.

## **Protein - Набор реагентов для измерения концентрации протеинов и белков**

Набор включает все необходимое для проведения измерений:

- Буфер для разведения
- Краситель для селективного окрашивания протеинов
- Калибровочные стандарты
- Измерение концентраций протеинов от 5 нг/мкл до 2000 нг/мкл

Набор на 100 измерений Protein-100. Цена набора - 500 руб.

Набор на 500 измерений Protein-500. Цена набора - 1000 руб.

**ООО «Биолабмикс»**

**Тел.: +7 (383) 3632240, +7(983)-308-75-08**

**[sales@biolabmix.ru](mailto:sales@biolabmix.ru), [svt@biolabmix.ru](mailto:svt@biolabmix.ru)**

**[www.biolabmix.ru](http://www.biolabmix.ru)**