

Набор реагентов для измерения концентрации двухцепочечной ДНК

Произведено ООО МВМ-Диагностик, г. Барнаул

Набор включает все необходимое для проведения измерений:

- Буфер для разведения
 - Краситель для окрашивания ДНК
 - Калибровочные стандарты
 - Измерение концентраций ДНК от 0,5 нг/мкл до 2000 нг/мкл
 - 500 измерений концентрации ДНК
- Хранить при T°= +2/+8 C°. Срок годности 1 год.

www.testgmo.ru

Инструкция по применению

1. Подготовьте рабочую смесь из расчета 1 мкл красителя Dye-dsDNA и 250 мкл NA-буфера на каждый измеряемый образец (не забудьте учесть при расчете 2 калибровочных образца).
 2. Поместите в первую пробирку 1 мкл стандарта А, во вторую – 1 мкл стандарта В. В остальные пробирки поместите по 1 мкл измеряемой ДНК.
 3. Внесите в каждую пробирку с образцами по 250 мкл рабочей смеси, перемешайте на вортексе.
 4. Если в смесь попали пузырьки воздуха –центрифугируйте пробирки. Загрязнения поверхности пробирок и пузырьки воздуха искажают результат анализа.
 5. Включите прибор. Следуйте указаниям на экране прибора.
Результат выводится в нг/мкл (мкг/мл). Устанавливайте пробирки в прибор в одинаковое положение (например, ушком пробирки вправо), т.к. возможны неоднородности пластика пробирок, искажающие результат.
- При показаниях прибора $Conc.>200$ разбавьте 1 мкл образца 9 мкл NA-буфера, для анализа используйте 1 мкл разбавленного образца (показания прибора нужно умножить на 10).
- При показаниях прибора $Conc.<5$ увеличьте количество анализируемого образца до 10 мкл (показания прибора нужно разделить на 10).