

4X Gel Loading Dye, Blue

Кат. # PB020

Версия 4 от 30 июля 2025 г.

«4X Gel Loading Dye, Blue» предназначен для нанесения образцов ДНК и РНК на агарозный гель. Перед нанесением на гель анализируемые образцы смешиваются с буфером для нанесения в объемном соотношении 3:1.

Присутствие красителей в буфере облегчает нанесение образцов и позволяет в процессе электрофореза следить за миграцией нуклеиновых кислот.

В 1% агарозном геле с 1X TAE буфером электрофоретическая подвижность голубого красителя (ксиленцианол) соответствует фрагментам нуклеиновых кислот размером ~3 000 п.о., синий краситель (бромфеноловый синий) мигрирует с фронтом на уровне фрагментов ~300 п.о. В 2% агарозном геле красители мигрируют на уровне ~1 000 п.о. и ~50 п.о. соответственно.

Только для использования в научно-исследовательских целях.

Состав

Кат. #	Состав	Количество
PB020	4X Gel Loading Dye, Blue	7.5 мл (5 x 1.5 мл)

Условия хранения и транспортировки

Хранение: –20 °С или +4 °С.

Транспортировка: при комнатной температуре.

Срок годности: 12 месяцев с даты поставки при соблюдении условий хранения и транспортировки.

Наборы и сервисы Евроген

 – ссылка на страницу
НАБОРА

Выделение и очистка нуклеиновых кислот 

 – ссылка на страницу
СЕРВИСА

Реактивы для ПЦР и ПЦР-РВ 

Синтез и амплификация кДНК 

Клонирование ДНК  

Выявление контаминации микоплазмой 

Оценка ДНК 

Нормализация кДНК 

Практикум по генной инженерии 

Генотипирование 

Синтез олигонуклеотидов и зондов 

Секвенирование по Сэнгеру 

Синтез генов 

Сайт-направленный мутагенез 

Консультация по продуктам: support@evrogen.ru

Подробную информацию о наших наборах и сервисах
можно получить на сайте www.evrogen.ru

ЗАО Евроген
Москва 117997
ул. Миклухо-Маклая 16/10, к. 15
Тел.: +7 (495) 784-7084
order@evrogen.ru
www.evrogen.ru