4X Gel Loading Dye, Blue

Кат. # PB020

Версия 3 от 18 августа 2023 г.

«4X Gel Loading Dye, Blue» предназначен для нанесения образцов ДНК 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 ДНК.

В 1% агарозном геле с 1X TAE буфером электрофоретическая подвижность голубого красителя (ксиленцианол) соответствует фрагментам ДНК 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 °C или +4 °C.
Транспортировка: при комнатной температуре.
Срок годности: 12 месяцев с даты поставки при соблюдении условий хранения и транспортировки.

Наборы и сервисы Евроген

Н – наборы
С – сервисы

Выделение и очистка нуклеиновых кислот Н

Реактивы для ПЦР и ПЦР-РВ Н

Синтез и амплификация кДНК Н С

Клонирование ДНК Н С

Выявление контаминации микоплазмой Н

Оценка ДНК Н

Нормализация кДНК Н С

Практикум по генной инженерии Н

Генотипирование Н

Синтез олигонуклеотидов и зондов С

Секвенирование по Сэнгеру С

Синтез генов С

Сайт-направленный мутагенез С

Синтез органических соединений С

Консультация по продуктам: *support@evrogen.ru*

Подробную информацию о наших продуктах 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