

4X Gel Loading Dye, Blue

Версия 02 от 3 февраля 2022 г.

Кат. #	Состав	Количество
PВ020	4X Gel Loading Dye, Blue	5 x 1.5 мл

Хранение: +4°C.

Транспортировка: при комнатной температуре.

Срок хранения: при соблюдении условий хранения и транспортировки – 1 год.

Состав

10 мМ Трис-НСl, рН 7.8, 40% глицерин, 40 мМ ЭДТА, 0.01% бромфеноловый синий, 0.01% ксиленцианол.

Применение

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 1ХТАЕ буфером электрофоретическая подвижность голубого красителя (ксиленцианол) соответствует фрагментам ДНК размером ~3000 п.н., синий краситель (бромфеноловый синий) мигрирует с фронтом на уровне фрагментов ~300 п.н. В 2% агарозном геле красители мигрируют на уровне ~1000 п.н. и ~50 п.н. соответственно.

Наборы и сервисы Евроген

H >>> – ссылка на страницу НАБОРА

Выделение и очистка нуклеиновых кислот **H** >>>

Реактивы для ПЦР и ПЦР-РВ **H** >>>

Синтез и амплификация кДНК **H** >>> **C** >>>

Клонирование ДНК **H** >>> **C** >>>

Выявление контаминации микоплазмой **H** >>>

Оценка ДНК **H** >>>

Нормализация кДНК **H** >>> **C** >>>

Практикум по геной инженерии **H** >>>

Генотипирование **H** >>>

Синтез олигонуклеотидов и зондов **C** >>>

Секвенирование по Сэнгеру **C** >>>

NGS секвенирование **C** >>>

Синтез генов **C** >>>

Сайт-направленный мутагенез **C** >>>

C >>> – ссылка на страницу СЕРВИСА

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