

ОДО «Праймтех» 220072 г. Минск, ул. Сурганова, 13-215 р/с BY84 АКВВ 3012 0765 00014550 0000 АСБ Беларусбанк БИК АКВВВY2X УНП 190870984 ОКПО 377350965000 Тел./факс. +375-17-3732376	ТДА «Праймтэх» 220072 г. Мінск, вул. Сурганава, 13-215 р/р BY84 АКВВ 3012 0765 00014550 0000 АСБ Беларусбанк БІК АКВВВY2X УНП 190870984 ОКПО 377350965000 Тэл./факс. +375-17-3732376
--	---

ДНК маркер молекулярного веса, М1Квр, 25 мкг

Кат. 0045.2

Концентрация ДНК маркера: 0,1 мг/мл.

Состав: ДНК маркер (13 фрагментов: 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000, 8000 и 10000 п.н.), 25 мкг в 250 мкл (0,1 мг/мл), готовый к нанесению – 1 шт., дополнительный буфер для нанесения образцов (1 мл), содержащий два красителя для оценки подвижности в геле (бромфеноловый синий и ксиленцианол FF) – 1 шт.

Описание.

Рекомендуется как удобный инструмент для оценки подвижности двуцепочечных молекул ДНК размером от 250 до 10000 п.н. в агарозном геле.

ДНК маркер состоит из 13 фрагментов ДНК с тупыми концами: 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000, 8000 и 10000 п.н. Для улучшения визуализации 4 фрагмента представлены в повышенной концентрации: 250, 500, 1000 и 3000 п.н.

ДНК маркер поставляется готовым к использованию в буфере для хранения. Визуализировать ДНК маркер в агарозном геле можно с помощью окрашивания интеркалирующими красителями: бромистым этидием и SYBR Green.

Буфер для хранения: 10 mM Трис-HCl (pH 8.0), 5 mM ЭДТА, 12.5% глицерина, 0.008% бромфенолового синего, 0.008% ксиленцианола.

Способ применения.

- маркер полностью готов к применению;
- 2-5 мкл маркера нанести на 5мм дорожку агарозного геля;
- визуализировать ДНК фрагменты окрашиванием в растворе бромистого этидия или красителя SYBR Green.

Условия хранения.

При хранении при температуре - 20°C качество реактива гарантируется на протяжении не менее 1 года.

Хранить при -20 °С.

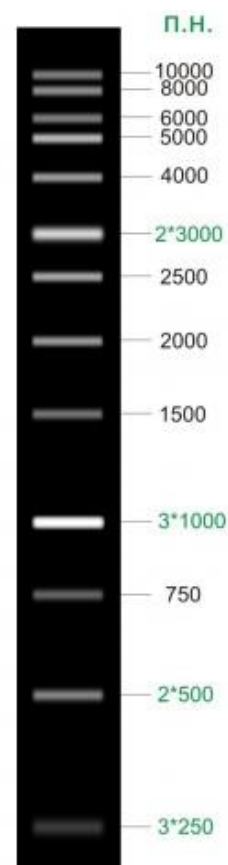
Срок хранения – 12 месяцев.

Дата выпуска: _____ 202 г.

Годен до: _____ 202 г.

Изготовитель:

ОДО «Праймтех», г. Минск, ул. Сурганова 13-215, тел. 373-23-76



2% агароза
1*ТАЕ
2 мкл/дорожку

Визуализация ДНК маркера в 2% ТАЕ-агарозном геле с помощью бромистого этидия