

ОДО «Праймтех» 220072 г. Минск, ул. Сурганова, 13-215 р/с BY84 АКВВ 3012 0765 00014550 0000 ОАО «АСБ Беларусбанк» БИК АКВВВY21529 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 ААТ "ААБ Беларусбанк" БІК АКВВВY21529 УНП 190870984 ОКПО 377350965000 Тэл./факс. +375-17-3732376
--	---

ДНК маркер молекулярного веса, M50bp, 25 мкг

Кат. 0047.2

Концентрация ДНК маркера: 0,1 мг/мл.

Состав: ДНК маркер (12 фрагментов от 50 до 1000 п.н.: от 50 до 400 п.н. - с шагом в 50 п.н.; от 400 до 700 п.н. - с шагом 100 п.н.; 1000 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.

Предназначен для определения размера ds ДНК в агарозном геле от 50 до 500 н.п. 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-НСl (рН 8.0), 5 mM ЭДТА, 12.5% глицерина, 0.008% бромфенолового синего, 0.008% ксиленцианола.

Способ применения.

- маркер полностью готов к применению;
- 5-7 мкл маркера нанести на 5мм дорожку агарозного геля;
- визуализировать ДНК фрагменты окрашиванием в растворе бромистого этидия или красителя SYBR Green.

Условия хранения.

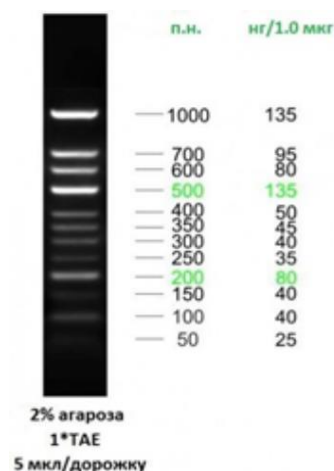
При хранении при температуре - 20°C качество реактива гарантируется на протяжении не менее 1 года.

Хранить при -20 °C.

Дата изготовления: ____ 202 г.

Годен до: ____ 202 г.

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



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