



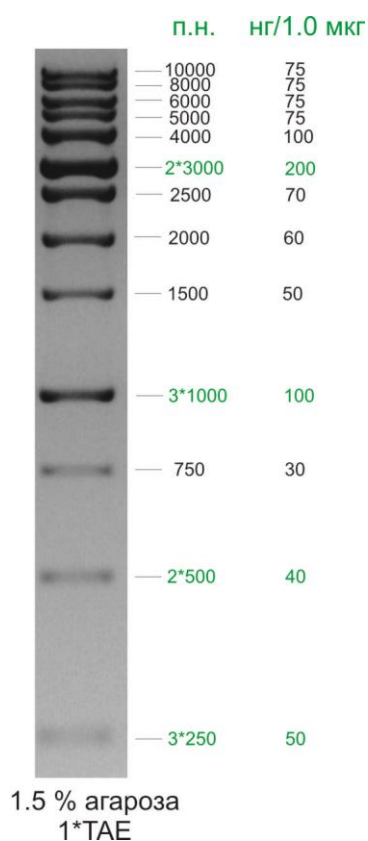
ДНК маркер Sky-High

Описание

ДНК маркер Sky-High 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 Sky-High поставляется готовым к использованию в буфере для хранения, содержащем 12.5% глицерина, 0.008% бромфенолового синего, 0.008% ксиленцианола. Визуализировать ДНК маркер в агарозном геле можно с помощью окрашивания интеркалирующими красителями: бромистым этидием и SYBR Green.

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



Концентрация ДНК маркера: 0.1 мг/мл.

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

Условия хранения: -20°C.

Срок хранения 1 год.

Рекомендации по применению:

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

Маркеры молекулярных масс ДНК			
Наименование	Описание	№	Количество
ДНК маркер Sky-High	Состоит из 13 фрагментов ДНК: 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000, 8000 и 10000 п.н. Готов к использованию.	S-8000	50 мкг