

10X TBE электродный буфер

Кат. ## РВ031, РВ131

Версия 4 от 12 июля 2023 г.

10X TBE электродный буфер предназначен для приготовления агарозных и полиакриламидных гелей. Использование 10X TBE рекомендовано для:

- разделения коротких фрагментов нуклеиновых кислот (менее 1500 п.о.),
- продолжительных электрофорезов.

Только для использования в научно-исследовательских целях.

Состав

Кат.#	Состав	Количество
РВ031	10X Трис-боратный	100 мл
РВ131	электродный буфер (TBE)	1 л

В состав буфера входит: 890 мМ Трис-(гидроксиметил) аминокетан, 890 мМ борная кислота, 20мМ ЭДТА, вода высокой степени очистки, рН 8.3. Буфер профильтрован через мембрану с размером пор 0.45 мкм.

Условия хранения и транспортировки

Хранение и транспортировка: при комнатной температуре.

Срок годности: 12 месяцев с даты поставки при соблюдении условий хранения и транспортировки.

Протокол

1. При длительном хранении 10X TBE электродного буфера возможно выпадение осадка. Образовавшийся осадок не влияет на свойства буфера.
2. Для приготовления рабочего 1X TBE добавьте к 100 мл 10X TBE деионизированную воду до 1 л и хорошо перемешайте.
▶ *1X TBE хранить при комнатной температуре.*
3. Для визуализации нуклеиновых кислот рекомендуется добавить в 1X TBE бромистый этидий до концентрации 0.3 мкг/мл.

ЗАО Евроген

Москва 117997

ул. Миклухо-Маклая 16/10, к. 15

Тел.: +7 (495) 784-7084

order@evrogen.ru

www.evrogen.ru