

50X TAE электродный буфер

Кат. ## PB022, PB122

Версия 4 от 6 июля 2023 г.

50X TAE электродный буфер предназначен для приготовления агарозных и полиакриламидных гелей. Использование 50X TAE рекомендовано для:

- разделения длинных фрагментов нуклеиновых кислот (более 2 000 п.о.),
- электрофореза с последующим выделением ДНК из геля.

Только для использования в научно-исследовательских целях.

Состав

Кат.#	Состав	Количество
PB022	50X Трис-ацетатный	100 мл
PB122	электродный буфер (TAE)	1 л

В состав буфера входит: 2М Трис-(гидроксиметил) аминотетан, 50мМ ЭДТА, 1М уксусная кислота, вода высокой степени очистки, pH 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. Если в 50X TAE электродном буфере образовался осадок, прогрейте и перемешайте буфер до полного растворения осадка.
2. Для приготовления рабочего 1X TAE добавьте к 20 мл 50X TAE деионизированную воду до 1 л и хорошо перемешайте.
▶ 1X TAE хранить при комнатной температуре.
3. Для визуализации нуклеиновых кислот рекомендуется добавить в 1X TAE 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