

ТАЕ буфер для проведения электрофореза в агарозном геле

Кат. #	Состав	Количество
РВ022	50x Трис-ацетатный электродный (ТАЕ) буфер	100 мл

Хранение и транспортировка: при комнатной температуре.

Срок хранения: при соблюдении условий хранения и транспортировки - 1 год со дня поставки.

Состав: 2 М Трис, 1 М уксусная кислота, 50 мМ ЭДТА, pH 8.4.

Для приготовления использована стерильная деионизованная вода для ПЦР.

Буфер профильтрован через мембрану с размером пор 0.22 мкм.

Не содержит нуклеаз. В случае выпадения осадка буфер прогреть и перемешать до полного растворения осадка.

Применение:

1xТАЕ буфер применяется для приготовления агарозных гелей, а также в качестве электродного буфера при проведении электрофореза нуклеиновых кислот.

Только для научно-исследовательских целей.

Приготовление рабочего раствора:

Для приготовления рабочего 1xТАЕ буфера добавить к 20 мл концентрированного 50xТАЕ буфера дистиллированную воду до 1 л и хорошо перемешать. Приготовленный 1xТАЕ буфер хранить при комнатной температуре. Для визуализации нуклеиновых кислот рекомендуется в электродный 1xТАЕ буфер добавить бромистый этидий до концентрации 0.3 мкг/мл.

Продукты и услуги компании Евроген

P – продукты

S – услуги

Молекулярная биология

Выделение и очистка нуклеиновых кислот, маркеры длин ДНК **P**

ПЦР, синтез кДНК и RACE **P S**

Клонирование ДНК **P S**

Нормализация кДНК **P S**

Учебные наборы **P**

Синтез олигонуклеотидов и секвенирование **S**

Секвенирование следующего поколения (NGS) **S**

Синтез генов и направленный мутагенез **S**

Приготовление библиотек кДНК **S**

Сложные сервисы **S**

Техническая поддержка: customer-support@evrogen.ru

Клеточная биология

Флуоресцентные белки **P**

Генетически-кодируемые сенсоры и фотосенсибилизаторы **P**

Антитела против флуоресцентных белков **P**

Временная трансфекция и создание стабильно трансфицированных клеточных линий **S**

Конструирование лентивирусных частиц **S**

Лентивирусные конструкции для РНК-интерференции **S**

Техническая поддержка: customer-support@evrogen.ru

Молекулярная медицина

Наборы для детекции мутаций в протоонкогенах **P**

Услуги в области молекулярной онкологии **S**

Техническая поддержка: md-support@evrogen.ru

Подробную информацию о наших продуктах и сервисах можно получить на сайте www.evrogen.ru

ЗАО Евроген

Москва 117997

ул. Миклухо-Маклая 16/10, корпус 70

(Технопарк ИБХ)

Тел.: +7(495)988-4083

Факс: +7(495)988-4085

www.evrogen.ru