



Общество с ограниченной ответственностью  
**«Биолабмикс»**  
ИНН 5408278957 КПП 540801001  
630090, Новосибирская обл., г. Новосибирск,  
ул. Инженерная, дом № 28  
Tel/Fax: +7(383)363-51-91, Tel: +7(383)363-22-40  
E-mail: sales@biolabmix.ru

## 50xTAE Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот

Кат. номер BE-DNA-500, BE-DNA-1000

### Описание продукта

50x буфер предназначен для проведения гель-электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле. Буфер поставляется в виде 50-кратного концентрированного раствора. Буфер приготовлен с использованием воды тип I и профильтрован через мембрану с размером пор 0.45 мкм.

Предназначен только для научно-исследовательских целей.

### Состав

Кат. номер	BE-DNA-500	BE-DNA-1000
Фасовка	500 мл	2x500 мл

Буфер 50x: 2 М Трис, 0.05 М ЭДТА, 1.5 М уксусная кислота, pH 8.3.

### Меры предосторожности

**Осторожно!** При работе необходимо соблюдать правила общей и личной техники безопасности. При попадании на слизистые может вызвать раздражение. Токсичен при попадании внутрь. При попадании на кожу промойте большим количеством воды и моющего средства (детергента). При необходимости обратитесь за медицинской помощью.

### Перед началом работы:

Для приготовления 1x буфера разбавить 50x буфер в 50 раз.

Конечный объём	1000 мл
50x Буфер	20 мл
Дистиллированная вода	980 мл

**Внимание!** Не рекомендуется повторное использование однократного буфера.

### Условия хранения:

Реагент хранить при температуре от +15 до +25 °С. Срок годности см. на упаковке. Если при хранении или транспортировке в буфере образовался осадок, то инкубировать буфер при 20-50 °С с периодическим перемешиванием до полного растворения осадка.

### Условия транспортировки:

Транспортировку реагента производить при температуре от +15 до +25 °С в герметично закрытой таре. Не допускается использование буфера при нарушении целостности тары.