



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

TE буфер для подготовки растворов

Кат. номер TE-1x-100, TE-1x-500, TE-10x-10

Описание

TE буфер предназначен для работ с нуклеиновыми кислотами (ДНК, РНК, кДНК), например, для растворения осадков НК или элюции НК с сорбента в процессе выделения или очистки. Буфер поставляется в виде 1-кратного, готового к использованию раствора (Кат. № TE-1x-100, TE-1x-500) или 10-кратного концентрированного раствора (Кат. № TE-10x-10). Буфер приготовлен с использованием воды тип I и профильтрован через мембрану с размером пор 0.45 мкм.

Предназначен только для научно-исследовательских целей.

Состав

	TE-1x-100	TE-1x-500	TE-10x-10
1x TE	100 мл	500 мл	–
10x TE	–	–	10 мл
1x TE: 10 mM Трис-НСl, 1 mM EDTA, pH 8.0			
10x TE: 100 mM Трис-НСl, 10 mM EDTA, pH 8.0			

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 1х буфера разбавить 10х буфер в 10 раз.

Конечный объём	1000 мл
10х Буфер	10 мл
Вода тип I	90 мл

Примечание: Вода тип I доступна в виде отдельной каталожной позиции (кат. № WI-50, WI-500), альтернативный вариант «Стерильная вода» (кат. № SP010-05, SP010-50).

Применение:

EDTA, входящая в состав TE буфер может ингибировать ферментативные реакции, например, ПЦР.

В таком случае для растворения или элюции НК лучше использовать буфер для элюции, входящий в состав наборов для выделения либо раствор 10 мМ Трис (в каталоге ООО «Биолабмикс» представлены 1 М растворы Трис с pH 8.5 или 7.5, кат. № Tris-100-8.5, Tris-100-7.5)

Условия хранения:

Реагент хранить при температуре от +2 до +25 °С. Срок годности см. на упаковке.

Условия транспортировки:

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