



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

РНКаза А

Кат. номер ER-500

Важно!

Мы постоянно совершенствуем протокол работы с реагентом, поэтому просьба использовать протокол, идущий в комплекте с продуктом. Последняя версия протокола доступна на сайте компании ООО «Биолабмикс» (www.biolabmix.ru).

Набор предназначен только для научно-исследовательских целей.

Протокол обновлён 14.06.2024.

Описание:

РНКаза А – фермент, выделенный бычьей поджелудочной железой. Фермент используется для удаления РНК при выделении геномной и плазмидной ДНК. РНКаза А не разрушает ДНК.

Состав

ER-500	
РНКаза А, 10 мг/мл	500 мкл

Буфер для хранения

50 мМ Tris-HCl (pH 7), 50 % (v/v) глицерин.

Эксплуатация

Температура проведения реакции 15–30°C. Время инкубации зависит от количества РНК. Как правило достаточно инкубировать образец РНК в течение 10–60 мин.

Очистка от РНКазы А.

Для удаления РНКазы А из раствора, содержащего образец ДНК, рекомендуется провести очистку образца с помощью фенол-хлороформной экстракции, сорбции на центрифужных колонках или магнитных частицах.

Условия хранения:

РНКазу А хранить при $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$. РНКазf А сохраняет свою активность 2 года с даты производства при хранении в не вскрытой пробирке. Срок годности см. на упаковке. После истечения срока годности необходимо провести тестирование РНКазы А.

Условия транспортировки:

Транспортирование РНКазы А производить при температуре от $+15$ до $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$. Допускается транспортирование при температуре не выше $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ в течение 14 суток.