



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

## ПолиА РНК, 5 мг/мл

Кат. номер polyA-500

### Важно!

Мы постоянно совершенствуем протокол работы с набором, поэтому просьба использовать протокол, идущий в комплекте с набором. Последняя версия протокола доступна на сайте компании ООО «Биолабмикс» ([www.biolabmix.ru](http://www.biolabmix.ru)). Наборы предназначены только для научно-исследовательских целей. Протокол обновлён 16.02.2024.

### Описание

Раствор полиА РНК представляет собой смесь полиаденилатов длиной от 100 до 10000 нт. Реагент добавляется в лизат при выделении РНК или ДНК и используется, чтобы повысить выход НК из образца. Возможно использовать как при выделении НК с помощью центрифужных колонок и магнитных частиц, так и при осаждении НК с помощью спирта. В последнем случае полиА РНК соосаждается вместе с НК, содержащихся в образце.

- ПолиА позволяет снизить пороговый цикл (Ct) при проведении ПЦР на 1-3 цикла.
- Реагент не ингибирует ПЦР и ОТ-ПЦР.
- ПолиА позволяет защитить НК от действия нуклеаз.
- Отсутствует РНКазная и ДНКазная активность.

### Состав

| Название           | Фасовка |
|--------------------|---------|
| полиА РНК, 5 мг/мл | 500 мкл |

### 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 обратиться за медицинской помощью.

**Перед началом работы:**

Инкубировать пробирку с раствором полиА РНК при 15-25 °С, 10 мин.  
Перемешать раствор.

**Эксплуатация**

- При использовании реагента для выделения РНК или ДНК добавить 1-5 мкл раствора полиА РНК к образцу при подготовке лизата.
- Анализ выделенных РНК и ДНК можно провести с помощью ОТ-ПЦР или ПЦР.
- Образцы НК не пригодны для анализа методом УФ-спектрометрии из-за высокого содержания полиА РНК в конечном растворе.

**Условия хранения:**

Раствор полиА РНК хранить при температуре -20 °С. Срок годности см. на упаковке.

**Условия транспортировки:**

Транспортировку раствора полиА РНК производить при температуре от +15 до +25 °С. Допускается транспортирование при температуре не выше +25 °С в течение 14 суток.