

## Информация о продукте

**Название продукта:** набор 100 мМ растворов АТФ, ГТФ, СТФ, УТФ.

**Кат. номер:** rNS-101, rNS-110, rNS-100

### Описание:

Продукт представляет собой набор из 4х пробирок, содержащих по отдельности стерильные 100 мМ растворы аденозин-5'-трифосфата (АТФ), гуанозин-5'-трифосфата (ГТФ), цитидин-5'-трифосфата (СТФ) и уридин-5'-трифосфата (УТФ) **в виде аммонийных солей в воде или в ТЕ-буфере\***. Каждый компонент набора протестирован на присутствие эндо- и экзонуклеазной активности и свободен от примесей ДНКаз и РНКаз. **Чистота нуклеотидов по данным ВЭЖХ не менее 98%**. Функциональная активность подтверждена *in vitro* в реакции транскрипции.

**Область применения:** реактивы для синтеза РНК в реакции транскрипции.

Растворы нуклеотидов производятся в соответствии с ТУ 9399-001-11849709-2016.

Только для ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЦЕЛЕЙ.

### Состав продукта:

Каталожный номер	Название	Состав	Количество
rNS-101	Набор АТФ, ГТФ, СТФ, УТФ в воде	100 мМ растворы в воде	4 x 100 мкл
rNS-110			4 x 1000 мкл
rNS-100			4 x 10 мл

### Условия хранения и транспортирования:

Длительное хранение при температуре -20°C. Транспортируется в замороженном виде, допускается размораживание раствора и транспортирование при температуре окружающей среды.

**Срок годности:** 12 месяцев.

\* ТЕ-буфер: 10 мМ Трис-НСI, 1 мМ ЭДТА, рН 7,5.