

Информация о продукте

Название продукта: набор 100 мМ растворов АТР, ГТР, СТР, УТР.

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 (АТР), гуанозин-5'-трифосфата (ГТР), цитидин-5'-трифосфата (СТР) и уридин-5'-трифосфата (УТР) **в виде аммонийных солей в воде**. 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.

Кат. номер: rNS-401, rNS-410, rNS-400.

Описание:

Продукт представляет собой набор из 4х пробирок, содержащих по отдельности стерильные 100 мМ растворы аденозин-5'-трифосфата (АТР), гуанозин-5'-трифосфата (ГТР), цитидин-5'-трифосфата (СТР) и уридин-5'-трифосфата (УТР) **в виде аммонийных солей 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 АТР, ГТР, СТР, УТР в воде	100 мМ растворы в воде	4 x 100 мкл
rNS-110			4 x 1000 мкл
rNS-100			4 x 10 мл
rNS-401	Набор АТР, ГТР, СТР, УТР в ТЕ-буфере	100 мМ растворы в ТЕ-буфере	4 x 100 мкл
rNS-410			4 x 1000 мкл
rNS-400			4 x 10 мл

Условия хранения и транспортирования:

* ТЕ-буфер: 10 мМ Трис-НСl, 1 мМ ЭДТА, pH 7,5.

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

Срок годности: 12 месяцев.