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

Набор 100 мМ растворов ATP, GTP, CTP, UTP

Кат. номер rNS-101, rNS-110, rNS-100, rNS-401, rNS-410, rNS-400

Описание:

Продукт представляет собой набор из 4х пробирок, содержащих по отдельности стерильные 100 мМ растворы аденозин-5'-трифосфата (ATP), гуанозин-5'-трифосфата (GTP), цитидин-5'-трифосфата (CTP) и уридин-5'-трифосфата (UTP) **в виде аммонийных солей в воде или в ТЕ-буфере[1].** 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.

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

Состав продукта:

Каталожный номер	Название	Состав	Количество
rNS-101	Набор ATP, GTP, CTP, UTP в воде	100 мМ растворы в воде	4 x 100 мкл
rNS-110			4 x 1000 мкл
rNS-100			4 x 10 000 мкл
rNS-401	Набор ATP, GTP, CTP, UTP в ТЕ-буфере	100 мМ растворы в ТЕ-буфере	4 x 100 мкл
rNS-410			4 x 1000 мкл
rNS-400			4 x 10 000 мкл

Условия хранения и транспортировки:

Длительное хранение при температуре -20°C.

Транспортируется в замороженном виде, допускается размораживание раствора и транспортирование при температуре окружающей среды.

Срок годности 12 месяцев.

Предназначен только для научно-исследовательских целей.

[1] ТЕ-буфер: 10 мМ Трис-HCl, 1 мМ ЭДТА, pH 7,5.