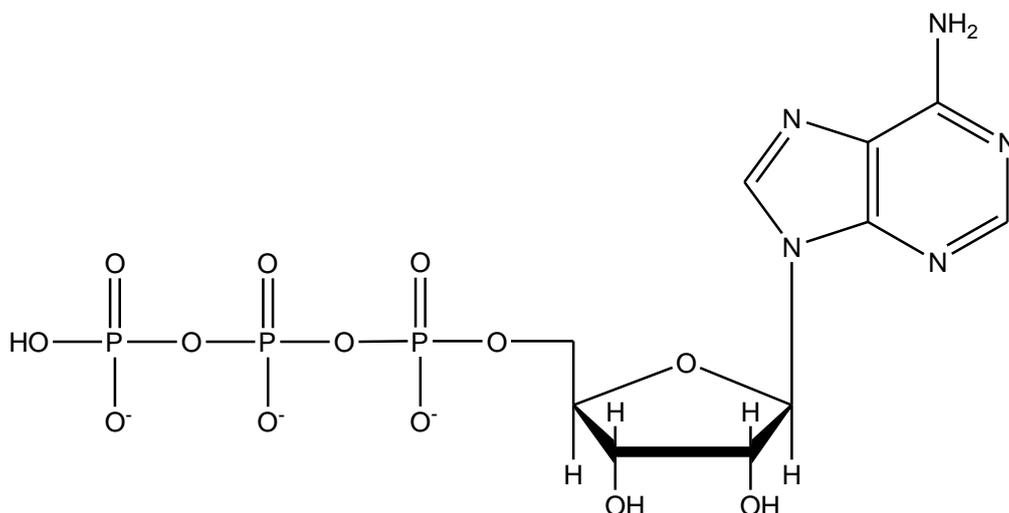


Информация о продукте

Название продукта: аденозин-5'-трифосфат (АТФ).

Кат. номер: N-rA0100-w, N-rA1000-w, N-rA1000-ML-w, N-rA0100-te, N-rA1000-te, N-rA1000-ML-te.



Молекулярная формула (кислота): $C_{10}H_{16}N_5O_{13}P_3$

Молекулярная масса (кислота): 507.181 г/моль

Описание:

Продукт представляет собой стерильный 100 мМ раствор аденозин-5'-трифосфата **в виде аммонийной соли в воде или в ТЕ-буфере** *. Продукт протестирован на присутствие эндо- и экзонуклеазной активности и свободен от примесей ДНКаз и РНКаз. **Чистота нуклеотида по данным ВЭЖХ не менее 98%**. Функциональная активность подтверждена *in vitro* в реакции транскрипции.

Область применения: субстрат для синтеза РНК в реакции транскрипции.

Аденозин-5'-трифосфат (АТФ) производится в соответствии с ТУ 9399-001-11849709-2016.

Только для ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЦЕЛЕЙ.

Состав продукта:

Каталожный номер	Название	Состав	Количество
N-rA0100-w	Аденозин-5'-трифосфат (АТФ)	100 мМ раствор аммонийной соли в воде	100 мкл
N-rA1000-w			1000 мкл
N-rA1000-ML-w			по запросу, мл
N-rA0100-te		100 мМ раствор аммонийной соли в ТЕ-буфере	100 мкл
N-rA1000-te			1000 мкл
N-rA1000-ML-te			по запросу, мл

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

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.