



Общество с ограниченной ответственностью

«Биолабмикс»

ИНН 5408278957 КПП 540801001

630090, Новосибирская обл., г. Новосибирск,

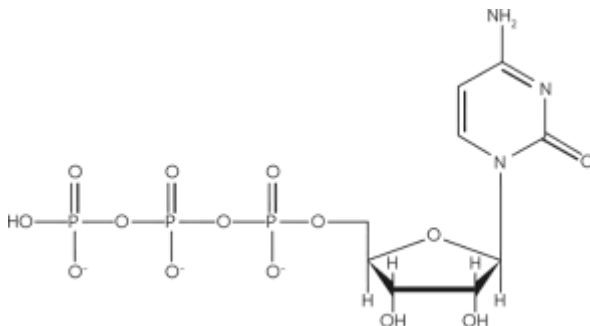
ул. Инженерная, дом № 28

Tel/Fax: +7(383)363-51-91, Tel: +7(383)363-22-40

E-mail: sales@biolabmix.ru

Цитидин-5'-трифосфат (СТР)

Кат. номер: N-rC0100-w, N-rC1000-w, N-rC0100-te, N-rC1000-te.



Молекулярная формула (кислота): $C_9H_{16}N_3O_{14}P_3$

Молекулярная масса (кислота): 483.156 г/моль

Описание:

Продукт представляет собой стерильный 100 мМ раствор цитидин-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.

Цитидин-5'-трифосфат производится в соответствии с ТУ 9399-001-11849709-2016.

Область применения: субстрат для синтеза РНК в реакции транскрипции.

Состав продукта:

Каталожный номер	Название	Состав	Количество
N-rC0100-w	Цитидин-5'-трифосфат (СТР)	100 мМ раствор аммонийной соли в воде	100 мкл
N-rC1000-w			1000 мкл
N-rC0100-te		100 мМ раствор аммонийной соли в ТЕ-буфере	100 мкл
N-rC1000-te			1000 мкл

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

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.