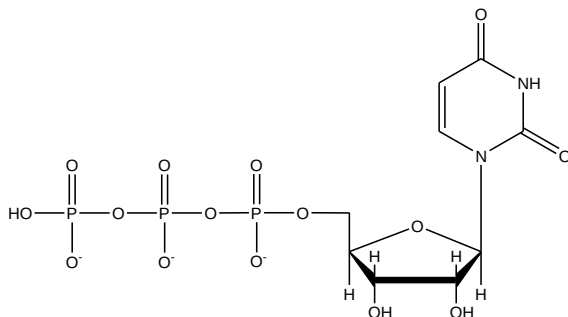


Инструкция по применению

Уридин-5'-трифосфат (УТР)

Производитель: ООО "Биосан"

Кат. номер N-rU0100-w, N-rU1000-w, N-rU0100-te, N-rU1000-te.

Молекулярная формула (кислота): $C_9H_{15}N_2O_{15}P_3$

Молекулярная масса (кислота): 484.2 г/моль

Описание:

Продукт представляет собой стерильный 100 мМ раствор уридин-5'-трифосфата **в виде аммонийной соли в воде или в ТЕ-буфере¹**. 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.

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

Состав продукта:

Каталожный номер	Название	Состав	Количество
N-rU0100-w	Уридин-5'-трифосфат (УТР)	100 мМ раствор аммонийной соли в воде	100 мкл
N-rU1000-w			1000 мкл
N-rU0100-te		100 мМ раствор аммонийной соли в ТЕ-буфере	100 мкл
N-rU1000-te			1000 мкл

¹ ТЕ-буфер: 10 мМ Трис-НСl, 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.