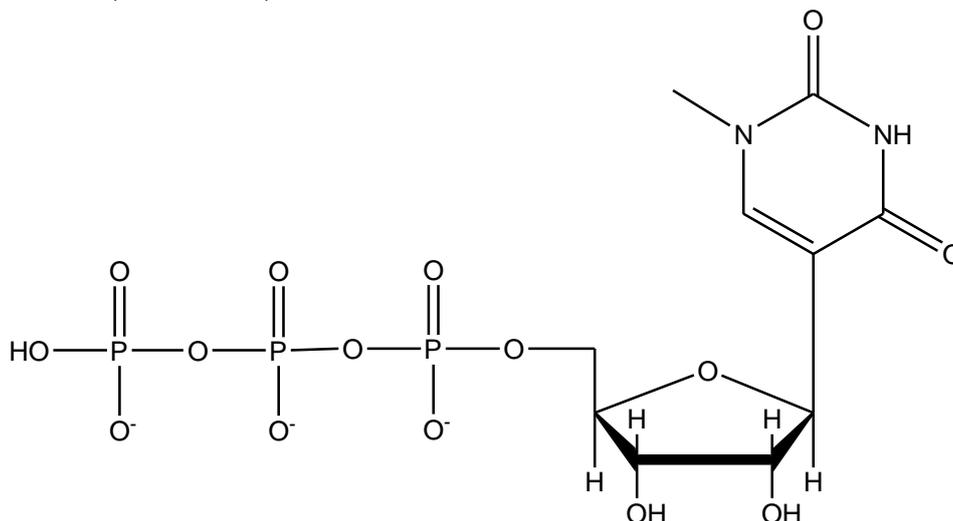


## Информация о продукте

**Название продукта:** N1-метилпсевдоуридин-5'-трифосфат (N1-Me-PseudoUTP).

**Кат. номер:** TNP-0050, TNP-0500, TNP-1000.



Молекулярная формула (кислота):  $C_{10}H_{17}N_2O_{15}P_3$ .

Молярная масса (кислота): 498,17 г/моль.

### Описание:

Продукт представляет собой стерильный 100 мМ раствор N1-метилпсевдоуридин-5'-трифосфата в виде аммонийной соли в воде. Продукт протестирован на присутствие эндо- и экзонуклеазной активности и свободен от примесей ДНКаз и РНКаз. **Чистота нуклеотида по данным ВЭЖХ не менее 96%**. Функциональная активность подтверждена *in vitro* в реакции транскрипции.

**Область применения:** синтез специфических последовательностей мРНК для различных целей, таких как изучение экспрессии генов и получение РНК для функциональных или структурных исследований.

Только для исследовательских целей.

### Состав продукта:

Каталожный номер	Название	Состав	Количество
TNP-0050	N1-метилпсевдоуридин-5'-трифосфат (N1-Me-PseudoUTP)	100 мМ раствор аммонийной соли в воде	50 мкл
TNP-0500			500 мкл
TNP-1000			1000 мкл

### Условия хранения и транспортирования:

Длительное хранение при температуре  $-20^{\circ}\text{C}$ . Транспортируется в замороженном виде, допускается размораживание раствора и транспортирование при температуре окружающей среды.

**Срок годности:** 12 месяцев.