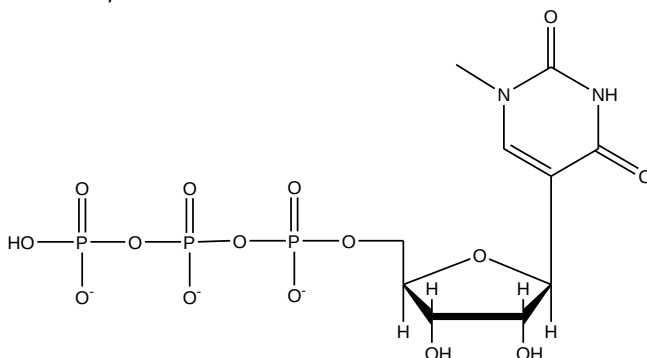


Инструкция по применению

N1-метилпсевдоуридин-5'-трифосфат (N1-Me-PseudoUTP)

Производитель: ООО "Биосан"

Кат. номер: TNP-0050, TNP-0500



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

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

Описание:

Модифицированный трифосфат для включения в искусственные матричные РНК (мРНК) с использованием транскрипции *in vitro*. Включение N1-метилпсевдоуридина снижает иммуногенность полученной мРНК. Является самой «эффективной» модификацией в технологии мРНК-вакцин и мРНК-терапии. 100 мМ раствор триэтиламмонийной (либо аммонийной) соли в воде, чистота $\geq 96\%$ (ВЭЖХ).

Состав продукта:

Каталожный номер	Название	Состав	Количество
TNP-0050	N1-Me-PseudoUTP	100 мМ раствор	50 мкл
TNP-0500		триэтиламмонийной (либо аммонийной) соли в воде	500 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.