

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

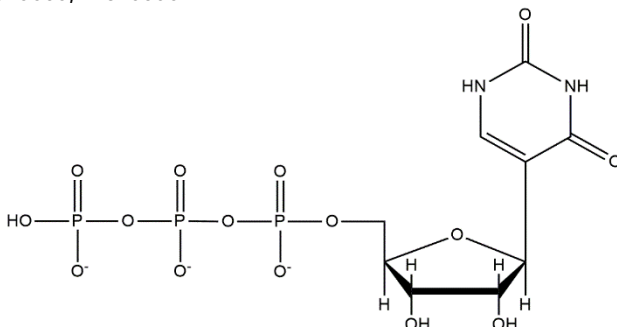
E-mail: sales@biolabmix.ru

Инструкция по применению

Псевдоуридин-5'-трифосфат (Pseudo-UTP)

Производитель: ООО "Биосан"

Кат. номер TPU-0050, TPU-0500



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

Молекулярная масса (кислота): 484,14 г/моль.

Описание:

Псевдоуридин-5'-трифосфат (pseudouridine-5'-Triphosphate, ПТР) используют для придания желаемых характеристик искусственных мРНК: устойчивость к действию нуклеаз, повышенная эффективность внутриклеточной трансляции, снижение цитотоксического и неспецифического иммуностимулирующего действия за счет нарушения взаимодействия РНК с рецепторами врожденного иммунитета.

100 мМ раствор триэтиламмонийной в воде, чистота $\geq 96\%$ (ВЭЖХ).

Состав продукта:

Каталожный номер	Название	Состав	Количество
TPU-0050	Pseudo-UTP	100 мМ раствор	50 мкл
TPU-0500		триэтиламмонийной в воде	500 мкл

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.

Предназначен только для научно-исследовательских целей.