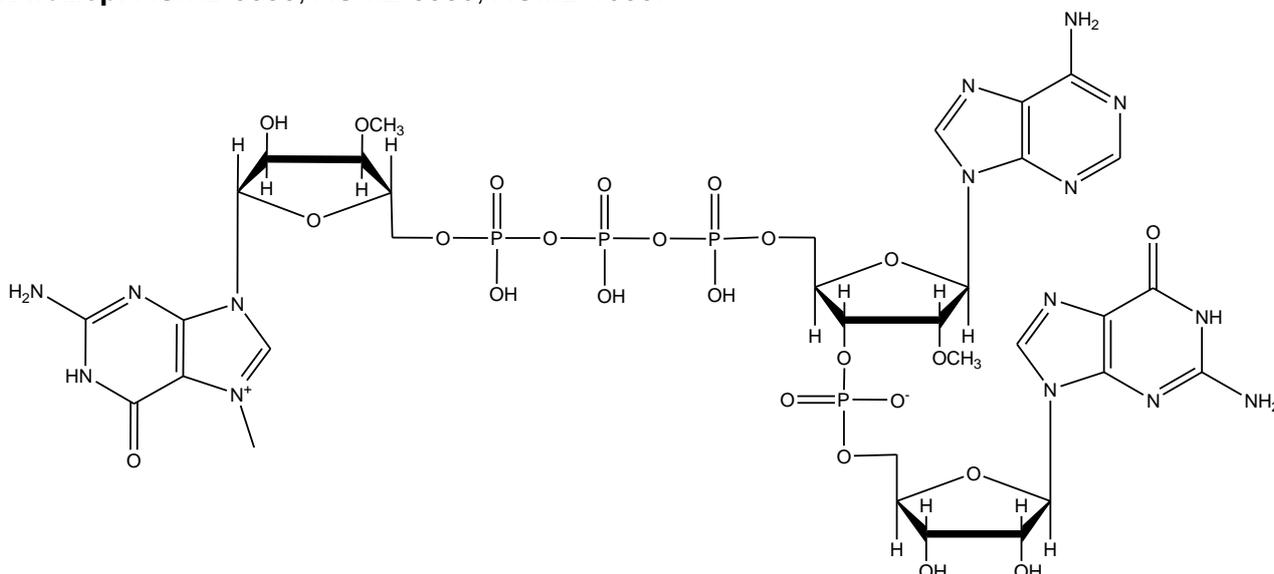


Информация о продукте

Название продукта: аналог кэпа m7GmAmG.

Кат. номер: AGME-0050, AGME-0500, AGME-1000.



(3'-OMe-m7G)(5')ppp(5')(2'-OMeA)pG, m7G(3'OMe)pppA(2'OMe)pG

Молекулярная формула (кислота): $C_{33}H_{45}N_{15}O_{24}P_4$.

Молекулярная масса (кислота): 1159,69 г/моль.

Описание:

Продукт представляет собой стерильный 100 мМ раствор аналога кэпа m7GmAmG **в виде аммонийной соли в воде**. Продукт протестирован на присутствие эндо- и экзонуклеазной активности и свободен от примесей ДНКаз и РНКаз. **Чистота продукта 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
AGME-0050	Аналог кэпа m7GmAmG	100 мМ раствор аммонийной соли в воде	50 мкл
AGME-0500			500 мкл
AGME-1000			1000 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.