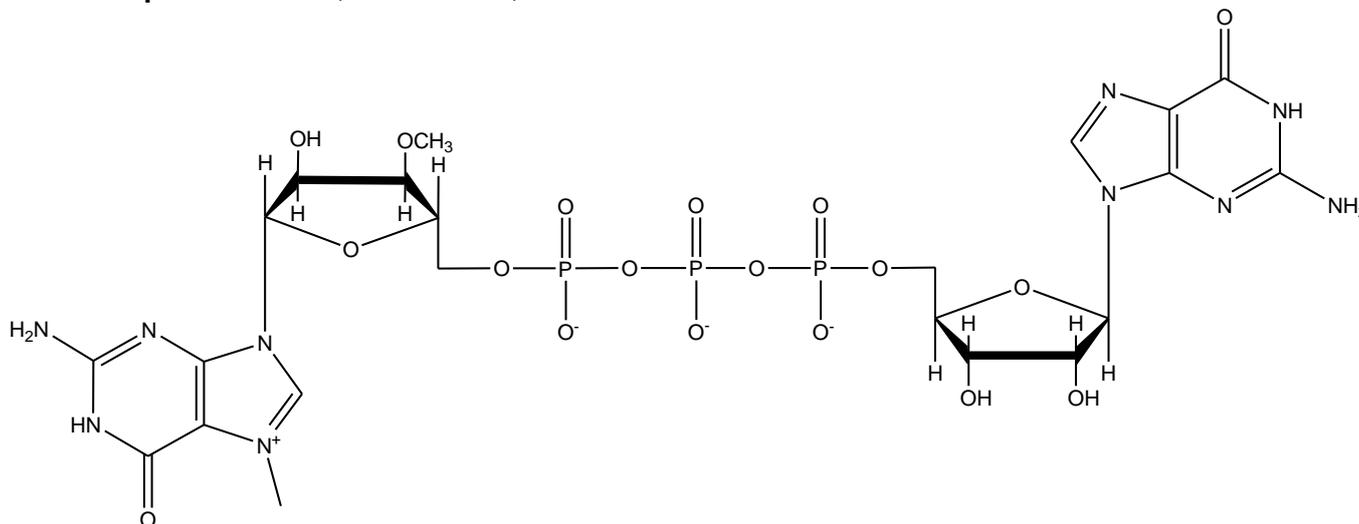


Информация о продукте

Название продукта: аналог структуры кэпа ARCA.

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



3'-OMe-m7G(5')ppp(5')G, m2^{7,3'-O}G(5')ppp(5')G

Молекулярная формула (кислота): C₂₂H₃₁N₁₀O₁₈P₃

Молекулярная масса (кислота): 816,46 г/моль.

Описание:

Продукт представляет собой стерильный 100 мМ раствор аналога структуры кэпа ARCA **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
ARCA-0050	Аналог кэпа ARCA	100 мМ раствор аммонийной соли в воде	50 мкл
ARCA-0500			500 мкл
ARCA-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.