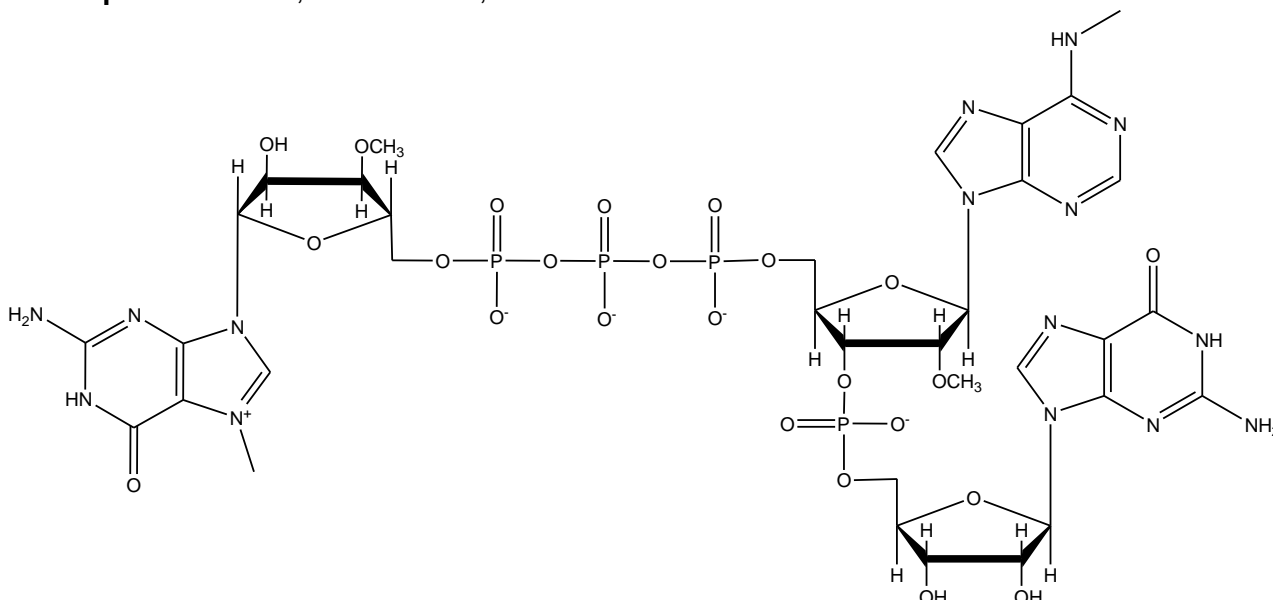


## Информация о продукте

**Название продукта:** аналог кэпа m6AG

**Кат. номер:** M6AG-0050, M6AG -0500, M6AG -1000.



m7(3'OMeG)(5')ppp(5)m6(2'OMeA)pG

Молекулярная формула (кислота): C<sub>34</sub>H<sub>47</sub>N<sub>15</sub>O<sub>24</sub>P<sub>4</sub>.

Молекулярная масса (кислота): 1173,718 г/моль.

### Описание:

Продукт представляет собой стерильный 100 мМ раствор аналога кэпа m6AG **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.

Только для ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЦЕЛЕЙ.

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

### Состав продукта:

Каталожный номер	Название	Состав	Количество
M6AG-0050	Аналог кэпа m6AG	100 мМ раствор аммонийной соли в воде	50 мкл
M6AG-0500			500 мкл
M6AG-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.