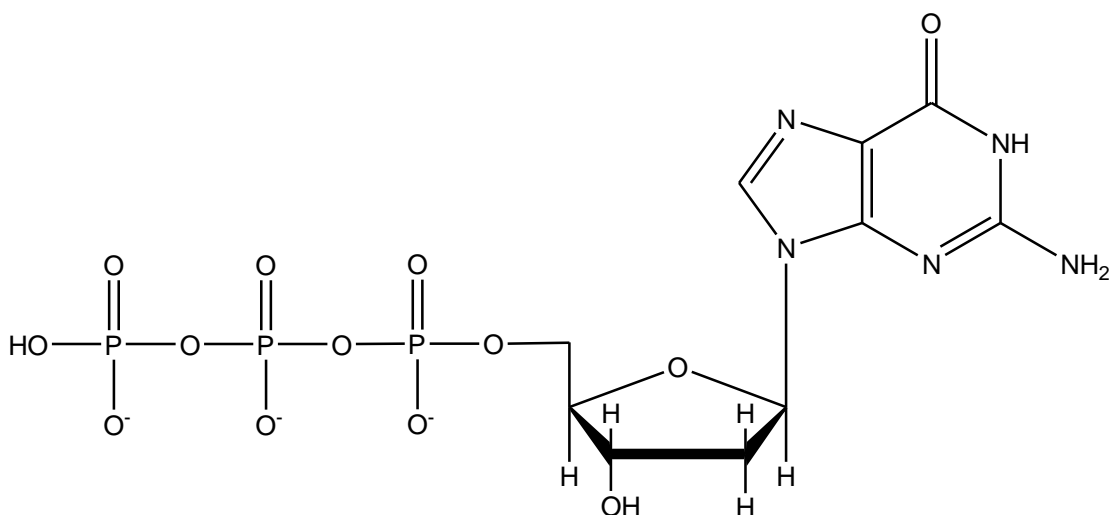


## Информация о продукте

**Название продукта:** 2'-дезоксигуанозин-5'-трифосфат (dGTP).

**Кат. номер:** N-dG0100-w, N-dG1000-w, N-dG1000-ML-w, N-dG0100-te, N-dG1000-te, N-dG1000-ML-te.



Молекулярная формула (кислота):  $C_{10}H_{16}N_5O_{13}P_3$

Молекулярная масса (кислота): 507.181 г/моль

### Описание:

Продукт представляет собой стерильный 100 мМ раствор 2'-дезоксигуанозин-5'-трифосфата **в виде аммонийной соли в воде**. По запросу возможна поставка в виде Li- и K-солей, в воде или в TE-буфере\*. Продукт протестирован на присутствие эндо- и экзонуклеазной активности и свободен от примесей ДНКаз и РНКаз. **Чистота нуклеотида по данным ВЭЖХ не менее 98%**. Функциональная активность подтверждена Real-time ПЦР.

**Область применения:** ПЦР, Real-time ПЦР, ОТ-ПЦР, мечение ДНК, секвенирование и др.

2'-Дезоксигуанозин-5'-трифосфат (dGTP) производится в соответствии с ТУ 9399-001-11849709-2016.

Только для ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЦЕЛЕЙ.

### Состав продукта:

Каталожный номер	Название	Состав	Количество
N-dG0100-w	2'-Дезоксигуанозин-5'-трифосфат (dGTP)	100 мМ раствор аммонийной соли в воде	100 мкл
N-dG1000-w			1000 мкл
N-dG1000-ML-w			по запросу, мл
N-dG0100-te		100 мМ раствор аммонийной соли в TE-буфере	100 мкл
N-dG1000-te			1000 мкл
N-dG1000-ML-te			по запросу, мл

\* TE-буфер: 10 мМ Трис-НСl, 1 мМ ЭДТА, рН 7,5.

**Условия хранения и транспортирования:**

Длительное хранение при температуре  $-20^{\circ}\text{C}$ . Транспортируется в замороженном виде, допускается размораживание раствора и транспортирование при температуре окружающей среды.

**Срок годности:** 12 месяцев.