

## Информация о продукте

**Название продукта:** набор 100 мМ растворов dATP, dGTP, dCTP, dUTP.

**Кат. номер:** NS-401, NS-410, NS-400.

**Описание:**

Продукт представляет собой набор из 4х пробирок, содержащих по отдельности стерильные 100 мМ растворы 2'-дезоксиаденозин-5'-трифосфата (dATP), 2'-дезоксигуанозин-5'-трифосфата (dGTP), 2'-дезоксцитидин-5'-трифосфата (dCTP) и 2'-дезоксйридин-5'-трифосфата (dUTP) **в виде аммонийных солей в ТЕ-буфере** \*. Каждый компонент набора протестирован на присутствие эндо- и экзонуклеазной активности и свободен от примесей ДНКаз и РНКаз. **Чистота нуклеотидов по данным ВЭЖХ не менее 98%**. Функциональная активность смеси подтверждена Real-time ПЦР.

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

Растворы нуклеотидов производятся в соответствии с ТУ 9399-001-11849709-2016.

Только для исследовательских целей.

**Состав продукта:**

Каталожный номер	Название	Состав	Количество
NS-401	Набор dATP, dGTP, dCTP, dUTP в ТЕ-буфере	100 мМ растворы в ТЕ-буфере	4 x 100 мкл
NS-410			4 x 1000 мкл
NS-400			4 x 10 мл

**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.

\* ТЕ-буфер: 10 мМ Трис-HCl, 1 мМ ЭДТА, pH 7,5.