

Информация о продукте

Название продукта: набор 100 мМ растворов dATP, dGTP, dCTP, TTP;

Кат. номер: NS-301, NS-310, NS-300

Описание:

Продукт представляет собой набор из 4х пробирок, содержащих по отдельности стерильные 100 мМ растворы 2'-дезоксаденозин-5'-трифосфата (dATP), 2'-дезоксигуанозин-5'-трифосфата (dGTP), 2'-дезоксцитидин-5'-трифосфата (dCTP) и 2'-дезокситимидин-5'-трифосфата (dTTP) 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-301	Набор dATP, dGTP, dCTP, TTP в ТЕ-буфере	100 мМ растворы в ТЕ-буфере	4 x 100 мкл
NS-310			4 x 1000 мкл
NS-300			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-НСI, 1 мМ ЭДТА, рН 7,5.