

4X Смесь dNTPДля исследовательских работ *in vitro***Смесь dATP,dCTP,dGTP,dTTP**

Кат.№	Объем	Конц.
TM-41	0,4мл	10 mM каждого
TM-45	5x0,4мл	10 mM каждого
TM-X10	10x0.4мл	10 mM каждого

Качество реактивов гарантируется на протяжении не менее 1 года, при хранении всех реактивов при температуре -20°C

dATP

2'-Дезокси-аденозин-5'- трифосфат,
(Натриевая соль)
Молекулярная формула: $C_{10}H_{13}N_5O_{12}P_3$
Молекулярная масса: 488,16

dCTP

2'-Дезокси-цитидин-5'- трифосфат,
(Натриевая соль)
Молекулярная формула: $C_9H_{13}N_3O_{13}P_3$
Молекулярная масса: 464,13

Описание:

Смесь dNTP представляет собой водную стерильную эквимольную смесь 4-х индивидуальных дезоксинуклеотидов (pH ~ 7.5), в конечной концентрации 10мМ каждого.

Чистота/Качество:

Чистота индивидуальных дезоксинуклеотидов не менее 98% по результатам УФ-теста и ОФ HPLC- хроматографии на ProntoSil-C18 при градиентном элюировании.

dGTP

2'-Дезокси-гуанозин-5'- трифосфат,
(Натриевая соль)
Молекулярная формула: $C_{10}H_{13}N_5O_{13}P_3$
Молекулярная масса: 504,16

dTTP

2'-Дезокси-тимидин-5'- трифосфат,
(Натриевая соль)
Молекулярная формула: $C_{10}H_{14}N_2O_{14}P_3$
Молекулярная масса: 479,14

Разведения dNTP**50мкл ПЦР реакция**

Смесь dNTP 2.5mM кажд.	0.5мкл	1мкл
Конечная концентрация	100мкМ	200мкМ