dATP / dTTP / dCTP / dGTP

产品简介

本产品为高纯度的单组分 dATP / dTTP / dCTP / dGTP，浓度均为 100 mM，即 100 mmol/L，溶液均用超纯 Tris-HCl（pH 7.5）缓冲液进行配制，使其 pH 值至中性，不含 DNA 酶、RNA 酶、磷酸酶和蛋白酶，可用于各种常规分子生物学反应。

产品组分

组分	规格	货号
dATP (100 mM)	500 µl	QR1005S
dATP (100 mM)	1 ml	QR1005M
dATP (100 mM)	5 ml	QR1005L
dTTP (100 mM)	500 µl	QR1006S
dTTP (100 mM)	1 ml	QR1006M
dTTP (100 mM)	5 ml	QR1006L
dCTP (100 mM)	500 µl	QR1007S
dCTP (100 mM)	1 ml	QR1007M
dCTP (100 mM)	5 ml	QR1007L
dGTP (100 mM)	500 µl	QR1009S
dGTP (100 mM)	1 ml	QR1009M
dGTP (100 mM)	5 ml	QR1009L

保存： -20 °C

用途

1）普通 PCR、real-time PCR、RT-PCR；
2）DNA 和 cDNA 的合成；
3）DNA 测序；
4）DNA 标记等各种常规分子生物学反应。

注意事项

1）可根据需求组合配制不同浓度 dNTPs，也可单组分添加进行扩增反应。
2）50 µl 标准 PCR 反应体系中，本系列产品推荐使用量为 0.1 µl。
3）20 µl 标准逆转录反应体系中，本系列产品推荐使用量为 0.1 µl。