
脱氧胞苷三磷酸 (100mM) dCTP(100mM)

产品编号: C6213

保存条件: -20℃保存, 有效期2年.

产品介绍: dCTP即2'-deoxycytidine 5'-triphosphate, 中文名为脱氧胞苷三磷酸, 常用于PCR、real-time PCR、RT-PCR、cDNA合成、引物延伸反应、DNA测序、DNA标记等各种常规分子生物学反应。

本产品为溶液钠盐形式, 用超纯水配制, pH=7.0, 浓度100 mM。dCTP纯度≥99% (HPLC), 且无DNase和RNase污染。

本产品为即用型, 可以直接用于PCR等各种常规分子生物学反应。

CAS号: 102783-51-7

分子式: C₉H₁₄N₃Na₂O₁₃P₃

分子量: 511.121

外观性状: 水状的溶液

储存条件: -20℃保存