

dCTP Solution (100 mM) 脱氧胞苷三磷酸溶液 (100 mM)

产品信息

产品名称	产品编号	规格
dCTP Solution (100 mM) 脱氧胞苷三磷酸溶液 (100 mM)	10119ES74	400 μ L
	10119ES80	1 mL
	10119ES96	25 mL
	10119ES97	400 mL

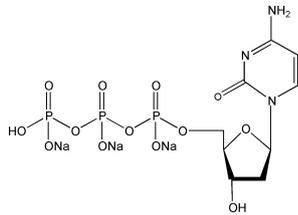
产品描述

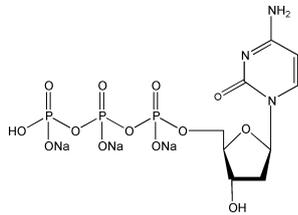
dCTP 即 2'-deoxycytidine 5'-triphosphate, 中文名为脱氧胞苷三磷酸, 常用于 PCR、real-time PCR、RT-PCR、cDNA 合成、引物延伸反应、DNA 测序、DNA 标记等各种常规分子生物学反应。

本产品为溶液钠盐形式, 用超纯水配制, 并用高纯度 NaOH 溶液调节 pH 值至 7.0, 浓度为 100 mM。

经检测, dCTP 纯度 \geq 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。

产品性质

英文别名 (English synonym)	2'-Deoxycytidine-5'-triphosphate, sodium salt solution
CAS 号 (CAS NO.)	102783-51-7
外观 (Appearance)	无色透明溶液
纯度 (Purity)	\geq 99%
结构式 (Structure)	



运输与保存方法

冰袋运输。-20 $^{\circ}$ C 保存, 避免反复冻融, 有效期 2 年。

注意事项

- 1) 可以室温溶解, 溶解后宜存放于冰盒内或冰浴上, 使用完毕后宜立即置于-20 $^{\circ}$ C 保存。
- 2) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3) 本产品仅作科研用途!