

CTP, 100mM Tris Salt 产品说明书

产品信息

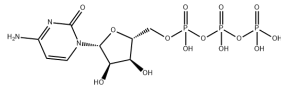
产品名称	Cat#	规格
CTP, 100mM Tris Salt	N102B01	100 μ L
	N102B02	200 μ L
	N102B03	500 μ L
	N102B04	1 mL

产品描述

CTP (100mM, Nuclease free) 可用于多种分子生物学应用, 如体外转录、RNA 扩增、胆碱和乙醇胺的合成等。

本品为透明无色 Tris 盐溶液, 经测试不含核酸酶切酶、核酸外切酶、RNase 污染, 并通过体外转录功能测试。

产品属性

CAS 号	65-47-4(free acid)
分子式	$C_9H_{16}N_3O_{14}P_3$
分子量	483.156 g/mol
纯度	$\geq 99\%$
浓度	$100 \pm 5\text{mM}$
结构式	

运输和储存

本产品随干冰运输, 可在 $-15^{\circ}\text{C} \sim -25^{\circ}\text{C}$ 保存两年。

注意事项

- ◆ 可以室温溶解, 溶解后宜存放于冰盒内或冰浴上, 使用过程小心防止 RNase 污染降解, 使用完毕后宜立即置于 -20°C 保存。
- ◆ 本产品仅限科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品。
- ◆ 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。