

ATP，100mM Tris Salt 产品说明书

产品信息

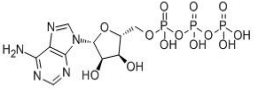
产品名称	Cat#	规格
ATP，100mM Tris Salt	N101B01	100 μ L
	N101B02	200 μ L
	N101B03	500 μ L
	N101B04	1 mL

产品描述

ATP (100mM, Nuclease free)是许多生物系统能量变化的基本组成部分，可用于多种分子生物学应用，如激酶检测、体外转录、连接和磷酸化反应等。

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	56-65-5(free acid)
分子式	$C_{10}H_{16}N_5O_{13}P_3$
分子量	507.181g/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°C~ -25°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。