

ATP, 100mM Sodium Salt 产品说明书

产品信息

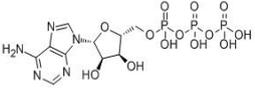
产品名称	Cat#	规格
ATP, 100mM Sodium Salt	N101A01	100 μ L
	N101A02	200 μ L
	N101A03	500 μ L
	N101A04	1 mL

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。

本品为透明无色钠盐溶液, 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	$100 \pm 5mM$
结构式	

运输和储存

本产品随干冰运输, 可在 $-15^{\circ}C \sim -25^{\circ}C$ 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 $-20^{\circ}C$ 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。