

# ATP (100 mM)

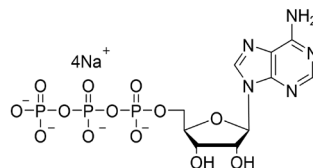
REF: EG21916S

## 储运条件

-20°C

## 产品组成

组分	规格 S
ATP (100 mM)	1 ml



注：避免反复冻融或频繁暴露于温度变化中，首次使用时建议进行分装。

## 产品描述

ATP 即 Adenosine-5'-triphosphate，中文名为腺苷三磷酸，本品为纯度  $\geq 99\%$  (HPLC) 的 ATP 配制所得的无色透明水溶液，且无 DNase, RNase 和磷酸酶污染。主要应用于体外转录 (IVT)、适体、实验室开发测试 (LDT) 和分析物特异性试剂 (ASR)、PCR 和 RT-PCR 反应等。

## 产品详情

运输：蓝冰运输

纯度： $\geq 99\%$  (HPLC)盐型： $\text{Na}^+$ 

缓冲液：Tris-HCl

浓度：100 mM $\pm 5\%$ pH：8.0 $\pm 0.5$ 

可溶性：水

CAS 号：987-65-5

分子式： $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{N}_5\text{O}_{13}\text{P}_3$  (free acid)

分子量：507.18 g/mol (free acid)

糖型：RNA

注：产品原材料及生产过程未引入动物源成分；本产品仅作科研用途。