

## 三磷酸腺苷溶液(ATP,10mmol/L)

### 产品简介

三磷酸腺苷(Adenosine triphosphate , ATP)分子的结构可简写成 A-P~P~P, 其中 A 代表腺苷, P 代表磷酸基团, ~代表一种特殊的化学键, 是体内组织细胞一切生命活动所需能量的直接来源, 被誉为细胞内能量的“分子货币”, 储存和传递化学能。在有机生命体内一般三磷酸腺苷(ATP)水解失去一个磷酸根, 即断裂一个高能磷酸键, 并释放能量并产生 ADP, 三磷酸腺苷溶液(ATP,10mmol/L)由 ATP·2Na、Tris-HCl、去离子水组成, 可用于催化酶的反应, 以及提供能量。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成

名称	编号	ADS008P0	Storage
	三磷酸腺苷溶液(ATP,10mmol/L)		10ml
使用说明书		1 份	

### 操作步骤(仅供参考)

1、按实验具体要求操作。

### 注意事项

- 1、避免反复冻融, 否则 ADP 效率会降低。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

**有效期:** 12 个月。低温运输, -20℃保存。