# **产品简介：**

**三磷酸腺苷溶液(ATP,10mmol/L)**

二磷酸腺苷(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 ATP。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。

# **产品组成：**

三磷酸腺苷溶液(ATP,10mmol/L) 10ml -20℃

**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 ATP 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 个月有效。