

三磷酸腺苷溶液(ATP,10mM)

产品货号: T11076

产品规格: 10ml

产品简介:

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,10mM)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:

产品名称	规格	保存条件
三磷酸腺苷溶液(ATP,10mM)	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。

