版本：A5　　修改日期：2023.12.09

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 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。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：

编号 / 名称	NP0053	Storage
三磷酸腺苷溶液(ATP,10mmol/L)	10ml	-20℃
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 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。
3、 试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期： 12 个月有效。低温运输，-20℃保存。

相关产品：

产品编号	产品名称
CC0005	磷酸缓冲盐溶液(1×PBS,无钙镁)
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
DF0111	组织固定液(10% NBF)
DM0007	瑞氏-姬姆萨复合染色液
PE0080	Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH6.8)
PT0013	考马斯亮蓝快速染色液
PW0040	Western blot 一抗稀释液

www.leagene.com