

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, 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	NP0053	Storage
三磷酸腺苷溶液(ATP,10mmol/L)		10ml	-20°C
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°C 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

文献引用:

- 1、 Mengze Ding,Xiaohan Wei,Changshun Liu,et al.Mahuang Fuzi Xixin decoction alleviates allergic rhinitis by inhibiting NLRP3/Caspase-1/GSDMD-N-mediated pyroptosis.JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY.March 2024.10.1016/j.jep.2024.118041.(IF 4.8)

注: 更多使用本产品的文献请参考产品网页