

二磷酸腺苷溶液 (ADP, 1mmol/L) 说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

产品简介：

二磷酸腺苷 (Adenosine diphosphate, ADP) 分子量为 427.2, CAS 号为 58-64-0, 是由一分子腺苷与两个相连的磷酸根组成的核苷酸化合物, 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, 并释放能量后的产物。

二磷酸腺苷溶液 (ADP, 1mmol/L) 由 ADP、Tris-HCl、去离子水组成, 可用于制备多核苷酸以及测定丙酮酸激酶的活性。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：

产品名称	规格	说明书	有效期	保存条件
二磷酸腺苷溶液(ADP,1mmol/L)	10ml	1 份	6 个月	-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 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。

相关产品：

即用型细菌冻存液
氯化钙溶液 (60mmol/L)
氯化钙细菌感受态制备液
明胶水溶液 (2%, PCR 级)
三磷酸腺苷溶液 (ATP, 10mmol/L)
甜菜碱溶液 (5mol/L, PCR 级)