

二磷酸腺苷溶液 (ADP,1mmol/L)

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。

Leagene 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:

名称	编号	NP0050	Storage
二磷酸腺苷溶液 (ADP,1mmol/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 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。
- 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
PW0040	Western blot 一抗稀释液
PW0082	丽春红 S 染色液 (1×Ponceau S)
TC1213	总胆固醇 (TC) 检测试剂盒 (COD-PAP 单试剂比色法)

文献引用:

- 1、 Jiaojiao Wang,Weile Ye,Jiami Zou,et al.Targeting the smooth muscle cell Keap1-Nrf2-GSDMD-pyroptosis axis by cryptotanshinone prevents abdominal aortic aneurysm formation.Theranostics.October 2024.10.7150/thno.98400.(IF 12.4)
- 2、 Zheng Zhi-hua,Wang Jiao-jiao,Lin Jiu-guo,et al.Cytosolic DNA initiates a vicious circle of aging-related endothelial inflammation and mitochondrial dysfunction via STING: the inhibitory effect of Cilostazol.ACTA PHARMACOLOGICA SINICA.April 2024.10.1038/s41401-024-01281-0.(IF 6.9)
- 3、 Boning Huang,Ping Tang,Youchen Liu,et al.Xuefu Zhuyu decoction alleviates deep vein thrombosis through inhibiting the activation of platelets and neutrophils via sirtuin 1/nuclear factor kappa-B pathway.JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY.June 2024.10.1016/j.jep.2024.118485.(IF 4.8)
- 4、 Han Liu,Peng Li,Juan Lin,et al.Danhong Huayu Koufuye prevents venous thrombosis through antiinflammation via Sirtuin 1/NF- κ B signaling pathway.JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY.May 2019.10.1016/j.jep.2019.111975.(IF 3.414)
- 5、 Yue Huang,Asmaa M.I. Abuzeid,Abuzeid, Yunqiu Liu,et al.Identification and localization of hookworm platelet inhibitor in Ancylostoma ceylanicum.INFECTION GENETICS AND EVOLUTION.November 2019.10.1016/j.meegid.2019.104102.(IF 2.611)
- 6、 Li Peng,Lin Bingqing,Tang Ping,et al.Aqueous extract of Whitmania pigra Whitman ameliorates ferric chloride-induced venous thrombosis in rats via antioxidation.JOURNAL OF THROMBOSIS AND THROMBOLYSIS.November 2020.10.1007/s11239-020-02337-8.(IF 2.054)
- 7、 Xiao-lan Yao,Han Liu,Peng Li,et al.Aqueous Extract of Whitmania Pigra Whitman Alleviates Thrombus Burden Via Sirtuin 1/NF- κ B Pathway.JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH.August 2019.10.1016/j.jss.2019.07.094.(IF 1.872)

注：更多使用本产品的文献请参考产品网页