

AMP-PNP tetralithium

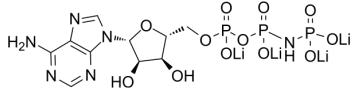
产品编号: MC17766

质量标准: ≥90%,BR

包装规格: 1mg / 5mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	$C_{10}H_{13}Li_4N_6O_{12}P_3$	结 构 式	
分子量	529.93		
CAS No.	72957-42-7		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

简介: AMP-PNP(Adenylyl-imidodiphosphate) tetralithium 是一种非水解的 ATP 类似物。AMP-PNP tetralithium 能够竞争性结合 ATP 结合位点,但不会被酶水解,从而在研究 ATP 依赖的过程中提供了稳定的实验条件。AMP-PNP tetralithium 还可用于酶活性、激酶调控、DNA/RNA 代谢、离子通道功能以及蛋白质复合物组装等研究。

别名: Adenylyl-imidodiphosphate tetralithium

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:Water: 26.5 mg/mL

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度:≥90%

【注意】

- 我司产品为非无菌包装,若用于细胞培养,请提前做预处理(如 0.22μm 滤膜过滤),除去热原细菌,否则会导致染菌。
- 溶解性是在室温下测定的,如果温度过低,可能会影响其溶解性。
- 科研试剂,广泛应用于分子生物学、药理学等科研方面,严禁用于人体。
- 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 部分产品我司仅能提供部分信息,我司不保证所提供信息的权威性,以上数据仅供参考交流研究之用。

J260801

