



二磷酸腺苷

Adenosine 5'-diphosphate (ADP)

产品货号: D10007

产品规格: 250mg, 1g

保存条件: -20℃保存

产品描述:

腺苷 5'-二磷酸由焦磷酸基团, 戊糖核糖和核碱基腺嘌呤组成。腺苷 5'-二磷酸是 ATP 酶对 ATP 去磷酸化的产物。通过 ATP 合酶将 ADP 转化回 ATP。ATP 是细胞中重要的能量转移分子。腺苷 5'-二磷酸用于许多细胞过程, 包括呼吸, 生物合成反应, 运动和细胞分裂。

产品性质:

CAS:	58-64-0
分子式:	C ₁₀ H ₁₅ N ₅ O ₁₀ P ₂
分子量:	427.20
纯度:	98%(HPLC)
外观/性状:	白色结晶或粉末
用途:	生物, 化学研究。测定丙酮酸激酶的活性,制备多核苷酸。