Creative Enzymes®

アデノシン5'-二リン酸ナトリウム塩

Cat. No. COEC-077

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	アデノシン5'-二リン酸ナトリウム塩は、ATPaseによってATPにリン酸化されるアデニンヌクレオチドです。このリン酸化は細胞の恒常性の重要な部分であり、エネルギーの貯□を可能にし、核酸代謝に関与しています。ADPは、ADP受容体P2Y1、P2Y12およびP2X1との相互作用を通じて血小板の活性化に影響を与えます。エクト-ADPaseによってアデノシンに□換されると、アデノシン受容体を介して血小板の活性化が抑制されます。
用途	アデニンヌクレオチド
別名	ADP

製品情報

外□	粉末
形態	固体
***CAS*登□番号**	20398-34-9
分子式	C10H15N5O10P2•xNa
分子量	427.20
純度	≥95%
溶解度	水に溶ける
屈折率	1.59 (予測値)
密度	~1.2 g/cm3 (予測)