Creative Enzymes®

アデノシン5'-トリホスフェート（ナトリウム塩）

Cat. No. COEC-004

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	アデノシン5'-トリホスフェート、二ナトリウム塩は、Ca2+活性化K+チャネル活性を□加させるp2プリン作動□（P2XおよびP2Y）です。これは、ラット腹膜肥□細胞からプロスタグランジンD2およびヒスタミンの放出を用量依存的に誘導することがわかっています。
用途	A p2 purinergicagonist A p2 プリン作動□
別名	ATP二ナトリウム塩

製品情報

外□	粉末
形態	固体
CAS登□番号	987-65-5
分子式	C10H14N5O13P3•2Na
分子量	551.14
純度	≥98%
融点	188-190° C
溶解度	水に可溶（25°Cで110 mg/ml）、エタノール（25°Cで<1 mg/ml）、DMSO（25°Cで<1 mg/ml）、DMF（わずかに）、およびPBS pH 7.2（約10 mg/ml）。