Creative Enzymes®

アデノシン5'-二リン酸リボースナトリウム塩

Cat. No. CSUB-0748

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	アデノシン 5'-二リン酸リボースナトリウム塩 (ADP-リボース) は、ポリ(ADP-リボース) ポリメラーゼ (PARP) ファミリーのメンバーによるポリ(ADP-リボース) の形成において基礎的な構成要素として使用される基質です。ポリ(ADP-リボース) の形成と分解は、DNA 修復およびアポトーシスシグナル伝達の重要な要素です。
用途	ポリ(ADP-リボース)ポリメラーゼ（PARP）ファミリーのメンバーによるポリ(ADP-リボース)の形成に使用される基板
別名	ADP-リボース

製品情報

形態	固体
CAS登□番号	68414-18-6
分子式	C15H23N5O14P2•xNa
分子量	559.32 (non-salt)
純度	>93%
溶解度	水に可溶（50 mg/ml）。
屈折率	1.83（予測値）

保管・発送情報

保存方法	-20° Cで保管してください