

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

概要 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登録番号 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