

## 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登録番号

68414-18-6

#### 分子式

C<sub>15</sub>H<sub>23</sub>N<sub>5</sub>O<sub>14</sub>P<sub>2</sub>•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