

ヒト由来NADキナーゼ、再組換え

Cat. No. NATE-1283

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 NADキナーゼは、ATPからNAD⁺へのリン酸基の転送を触媒し、NADP⁺を生成します。NADP⁺はその還元型で生合成反応の電子供与体として機能します。NADP⁺は代謝において不可欠な補酵素であり、脂肪酸生合成などの生合成プロセスに還元力を提供します。

別名 NADK; ポリ (P) /ATP NADキナーゼ; EC 2.7.1.23

製品情報

種	人間
由来	E. coli
外形	液体
形態	1 mg/mlの硫酸アンモニウム懸濁液。
CAS登録番号	9032-66-0
分子量	~50 kDa (monomer). Human full length NAD kinase (aa 1-446) is fused at the N-terminus to a His-tag.
純度	> SDS-PAGEによって95%決定される
活性	> 1U/mg
単位定義	1ユニットは、1分あたり1μmolのNADPを合成する酵素の量として定義されます。

保管・発送情報

保存方法 -20℃で