

ネイティブ牛ヌクレオシドリン酸キナーゼ

Cat. No. NATE-1722

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は転移酵素のファミリーに属し、特にリンを含む基を転送する酵素（リン酸転移酵素）であり、受容体としてリン酸基を持っています。

別名 ATP：ヌクレオシドリン酸ホスホトランスフェラーゼ；NMPキナーゼ；EC 2.7.4.4；9026-50-0；ヌクレオシドリン酸キナーゼ；

製品情報

種 ウシの

由来 牛肝

外形 白からややページュの凍結乾燥粉末

形態 約80%のサッカロースを含む凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.4.4

CAS登録番号 9026-50-0

活性 約0.5単位/ mgタンパク質。

溶解度 60 mgの凍結乾燥物（約10 mgの酵素タンパク質）を1 mlのグリセロール50%（v/v）で溶解したものは、+4°Cで約2週間安定です。

単位定義 1ユニットは、pH 7.6、25°Cで、PK/LDHを用いた連結酵素系を使用して、1分あたり1.0 μ moleのUMPとATPをUDPとADPに交換します。

備考 研究用のみを目的としており、人間、治療または診断用途には使用しないでください。