Creative Enzymes®

ネイティブ牛ヌクレオシド一リン酸キナーゼ

Cat. No. NATE-1722

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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：ヌクレオシド一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□	白からややベ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□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 µmoleのUMPとATPをUDPとADPに□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。