Creative Enzymes®

ヒト由来アデノシンキナーゼ、組換え

Cat. No. NATE-1740

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	E.coli
用途	ヒトアデノシンキナーゼは、ヒト肝癌細胞から抽出したmRNAのRT-PCR□幅によってクローニングされた活性化された精製□みの345アミノ酸短鎖ADKタンパク質（39kDa）であり、E.coliで発現されています。クローニングされたADKの配列（GenBankアクセッション番号U50196）は、DNAシーケンシングによって確認されました（100%の同一性）。
別名	ADK

製品情報

種	ADK
由来	人間
EC番号	EC 2.7.1.20
CAS登□番号	9027-72-9
分子量	39kDa
活性	≥ 0.200 ユニット/mg タンパク質
単位定義	1ユニットのアデノシンキナーゼは、pH 8、37°Cで、結合したIMPDH酵素系によって測定された場合、1.0 µmoleのイノシンとATPをIMPとADPに□換します。

使用法とパッケージング

包装	安定した凍結乾燥形態