

## 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

|    |                                                                                                                                                                                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 説明 | 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産物によってクローニングされた活性化された精製産物の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登録番号 | 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に交換します。 |

### 使用法とパッケージング

|    |            |
|----|------------|
| 包装 | 安定した凍結乾燥形態 |
|----|------------|