Creative Enzymes®

ヒト由来ヘキソキナーゼ-2、組換え

Cat. No. NATE-0845

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	グルコース代謝および酵素メカニズムの研究のための組換えヒトヘキソキナーゼ2。生化学および代謝研究に最適です。Creative Enzymesは信頼性の高い高純度製品を提供します。
別名	ヘキソキナーゼタイプIV グルコキナーゼ; ヘキソキナーゼD; ヘキソキナーゼタイプIV; ヘキソキナーゼ (リン酸化); ATP依存性ヘキソキナーゼ; グルコース ATP ホスホトランスフェラーゼ; ヘキソキナーゼ; ATP:D-ヘキソース 6-ホスホトランスフェラーゼ; EC 2.7.1.1; 9001-51-8

製品情報

種	人間
由来	E. coli
外□	無色の滅菌フィルター処理された溶液。
EC番号	EC 2.7.1.1
CAS登□番号	9001-51-8
分子量	104.1 kDa
純度	90.0%以上は、(a) RP-HPLCによる分析、(b) SDS-PAGEによる分析によって決定されます。
活性	3-4 ユニット/ ml
緩衝液	タンパク質（1mg/ml）には20mM Tris pH8.0と10%グリセロールが含まれています。
単位定義	1ユニットは、pH 7.4、30°CでATPによってグルコースがリン酸化される際に、1分あたり1.0 μmoleのNADPHを生成します。

保管・発送情報

安定性	全バイアルを2□4週間以内に使用する場合は、4°Cで保管してください。長期間の保管には、-20°Cで冷凍してください。長期保存の場合は、キャリアタンパク質（0.1% HSAまたはBSA）を追加することをお勧めします。凍結-解凍サイクルは避けてください。