Creative Enzymes®

クルイバーロミセス・フラジリス由来のヘキソキナーゼ、組換え

Cat. No. NATE-1034

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	クルイバロミセス・フラジリス由来の組換えヘキソキナーゼは、グルコース代謝と酵素活性に関する研究に最適です。生化学および分子生物学の研究に最適です。クリエイティブエンザイムズは信頼性の高いソリューションを提供します。
別名	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リン酸転移酵素；ヘキソキナーゼ；ATP:D-ヘキソース6-リン酸転移酵素；EC 2.7.1.1

製品情報

種	クルイヴェロマイセス・フラジリス
由来	E. coli
形態	凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.7.1.1
***CAS*登□番号**	9001-51-8
分子量	54 Kd (SDS-PAGE)
活性	> 150 ユニット / mg
混入物	ホスホグルコースイソメラーゼ <0.003% グルタチオン還元酵素 <0.005% ミオキナーゼ <0.001% ホスホグルコン酸脱水素酵素 <0.001% ホスホグルコムターゼ <0.001% グルコース-6-リン酸脱水素酵素 <0.005% クレアチンキナーゼ <0.005% ATPアーゼ <0.003% グルコース脱水素酵素 <0.001% インベルターゼ <0.005% アルカリフォスファターゼ <0.00001%
***pH*安定性**	6.0 - 9.0
最適pH	7.5 - 8.0
最適温度	55°C

保管・発送情報

保存方法	以下 -20°C