

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

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℃