Creative Enzymes®

ヒト由来β-エノラーゼ、再組換え

Cat. No. NATE-0941

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ベータ-エノラーゼ（ENO3とも呼ばれる）は、哺乳類に見られる3つのエノラーゼアイソザイムの1つです。このアイソザイムはホモ二量体であり、成人の骨格筋細胞に存在します。ENO3は解糖系においてリン酸グリセリン酸をホスフェノールピルビン酸に□換する役割を果たします。その遺伝子の□異は、酵素の安定性の低下に起因する代謝性筋症と関連している可能性があります。N末端にHisタグを融合させた組換えヒトENO3タンパク質は、E.coliで発現され、従来のクロマトグラフィー技術を用いて精製されました。
別名	2-ホスホ-D-グリセリン酸ヒドロリラーゼ; ベータ-エノラーゼ; ENO3; エノラーゼ 3; 筋肉特異的エノラーゼ

製品情報

種	人間
由来	E. coli
形態	液体；20 mM Tris-HCl（pH 8.0）中に1 mM DTT、20% グリセロールおよび0.1 mM NaClを含む0.5 mg/mLの溶液。
分子量	49 kDa
純度	> 95% (SDS-PAGE)

保管・発送情報

保存方法	-70°Cで保管してください。