Creative Enzymes®

マウス由来グリセラルデヒドリン-3-リン酸デヒドロゲナーゼ、組換え品

Cat. No. NATE-1635

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	グリセラルデヒド-3-リン酸脱水素酵素は、解糖系の一部としてグリセラルデヒド-3-リン酸を1,3-ビスホスホグリセリン酸に□換する反□を触媒します。また、アポトーシスの開始、転写活性化、ERからゴルジ小器官への輸送にも関与していることが示されています。
別名	G3PD; GAPD; HEL-S-162eP; グリセアルデヒド-3-リン酸脱水素酵素アイソフォーム2

製品情報

種	マウス
由来	E. coli と C末端でヒスタグに融合
形態	液体
***EC*番号**	EC 1.2.1.12
分子量	38.2kDa
純度	> SDS-PAGEによる95%
活性	> 40 ユニット/mg
濃度	0.25 mg/ml
単位定義	1.0μモルのグリセルアルデヒド-3-リン酸をpH 8.5、37°Cで1,3-ビスホスホグリセリン酸に□換する酵素の量として定義されます。

保管・発送情報

保存方法	短期間（1□2週間）の保管は+4°Cで行ってください。長期保管の場合は、分注して-70°Cで保管してください。繰り返しの凍結/解凍サイクルを避けてください。