Creative Enzymes®

ネイティブボバインL-乳酸脱水素酵素

Cat. No. NATE-0409

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	乳牛由来L-乳酸脱水素酵素は、乳酸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理想的です。Creative Enzymesは高品質の溶液を保証します。
用途	乳酸またはピルビン酸の酵素的測定に使用します。
別名	EC 1.1.1.27; 9001-60-9; 乳酸脱水素酵素; L (+)-nLDH; L-(+)-乳酸脱水素酵素; L-乳酸脱水素酵素; L-乳酸脱水素酵素; 乳酸脱水素酵素; NAD依存性乳酸脱水素酵素; 乳酸脱水素酵素; NAD-乳酸脱水素酵素; L-乳酸脱水素酵素; (S)-乳酸:NAD+ 酸化還元酵素; L-LDH; LAD; LD; 乳酸

製品情報

種	ウシ
由来	牛の心臓
形態	タイプI、2.2 M硫酸アンモニウムの懸濁液; タイプII、緩衝液の水性グリセロール溶液、pH 7.5の0.025 Mリン酸カリウム緩衝液を含む50%グリセロールの溶液; タイプIII、硫酸アンモニウム懸濁液、pH 6.0の2.1 M (NH4)2SO4溶液中の結晶懸濁液; タイプIV、緩衝液の水性グリセロール溶液、pH 7.5の0.025 Mリン酸カリウム緩衝液を含む50%グリセロールの溶液。
***EC**番号*	EC 1.1.1.27
***CAS**登□番号*	9001-60-9
活性	>90%. (>200U/mL)
代謝□路	システインおよびメチオニンの代謝、特定の生物系; 解糖系 / 糖新生、特定の生物系; プロパノ酸代謝、特定の生物系
機能	L-乳酸脱水素酵素活性
単位定義	1ユニットは、pH 7.5、37°Cで1分あたり1.0μモルのピルビン酸をL-乳酸に還元します。

保管・発送情報

保存方法	2-8°C