Creative Enzymes®

ネイティブチキンL-乳酸脱水素酵素

Cat. No. NATE-0411

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ネイティブチキンL-乳酸脱水素酵素は、乳酸代謝と酵素メカニズムの研究に最適です。生化学および酵素学の研究に最適です。Creative Enzymesは、高純度で信頼性のあるソリューションを提供します。
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	鶏肉
由来	鶏の心臓
形態	硫酸アンモニウム懸濁液；1.3 M (NH4)2SO4の結晶懸濁液、pH 6.0
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; プロパノ酸の代謝、特定の生物系; システインおよびメチオニンの代謝、特定の生物系; システインおよびメチオニンの代謝、保存された生物系; 解糖系 / 糖新生、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、37°CでpH 7.5の条件下で、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