Creative Enzymes®

ネイティブヒト乳酸脱水素酵素1

Cat. No. NATE-0385

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	乳酸脱水素酵素（LDHまたはLD）は、ほぼすべての生物細胞（動物、植物、原核生物）に存在する酵素です。LDHは、ピルビン酸を乳酸に□換し、再び乳酸をピルビン酸に□す反□を触媒します。この過程で、NADHをNAD+に□換し、再びNAD+をNADHに□します。脱水素酵素は、ある分子から別の分子に水素原子を移動させる酵素です。
用途	研究 臨床化学 生命科学
別名	EC 1.1.1.27; 9001-60-9; ラクタート脱水素酵素; LDH; LD; (S)-ラクテート:NAD+ 酸化還元酵素, L-LDH; LAD; L-乳酸脱水素酵素; 乳酸脱水素酵素; L (+)-nLDH; L-(+)-ラクタート脱水素酵素; L-乳酸脱水素酵素; NAD依存性ラクタート脱水素酵素; 乳酸脱水素酵素; NAD-ラクタート脱水素酵素

製品情報

種	人間
由来	ヒト赤血球
EC番号	EC 1.1.1.27
CAS登□番号	9001-60-9
活性	> 250 U/mL
緩衝液	硫酸アンモニウム懸濁液

保管・発送情報

保存方法	4°C