Creative Enzymes®

鶏心臓由来乳酸脱水素酵素、組換え

Cat. No. NATE-0383

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。
別名	EC 1.1.1.27; 9001-60-9; ラクターート脱水素酵素; 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-(+)-ラクターート脱水素酵素; L-乳酸脱水素酵素; NAD依存性ラクターート脱水素酵素; 乳酸脱水素酵素; NAD-ラクターート脱水素酵素

製品情報

種	鶏の心臓
由来	E. coli
形態	凍結乾燥された
EC番号	EC 1.1.1.27
CAS登□番号	9001-60-9
純度	> 96% (SDS-PAGE)
活性	>90%. (>200U/mL)
混入物	MDH, GPT, GOT:
最適pH	7.0-8.0

保管・発送情報

保存方法	-20°C