Creative Enzymes®

# ネイティブヒト乳酸脱水素酵素3

*Cat. No. NATE-0388*

*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、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)-ラクタート: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* | ヒト心筋組織 |
| ***EC番号*** | EC 1.1.1.27 |
| ***CAS登□番号*** | 9001-60-9 |
| *活性* | >90%. (>200U/mL) |
| *緩衝液* | (NH4)2SO4 |

## *保管・発送情報*

| | |
|---|---|
| *保存方法* | 4°C |