Creative Enzymes®

ネイティブ スタフィロコッカス エピデルミディス D-乳酸脱水素酵素

Cat. No. NATE-0197

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	D-乳酸脱水素酵素は、D-乳酸をD-ピルビン酸に□換しながら、NAD+をNADHおよびH+に還元します。
用途	D-乳酸脱水素酵素は、中間体(R)-2-ヒドロキシ-4-フェニルブチル酸の生成を触媒することによって、アンジオテンシン□換酵素の阻害剤を生成するために使用できます。D-乳酸脱水素酵素は、分離された膜小胞における能動輸送のメカニズムを評価する研究に使用されました。また、細菌膜調製物におけるβ-ガラクトシド輸送を調□する研究にも使用されました。
別名	EC 1.1.1.28、D-乳酸脱水素酵素；9028-36-8；乳酸脱水素酵素；D特異的乳酸脱水素酵素；D-(–)-乳酸脱水素酵素 (NAD)；D-乳酸脱水素酵素；D-乳酸脱水素酵素；(R)-乳酸:NAD+ 酸化還元酵素；D−LDH

製品情報

由来	表皮ブドウ球菌
形態	デキストランを主成分とする凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.1.1.28
***CAS*登□番号**	9028-36-8
活性	> 80 ユニット/mg 固体
単位定義	1ユニットは、25°CでpH 7.0の条件下で、1分あたり1.0μモルのピルビン酸をD-乳酸に還元します。

保管・発送情報

保存方法	−20°C