

E. coli由来のジアフォラーゼ、組換え型

Cat. No. DIA-320

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

ジアフォラーゼまたはジヒドロリポイル脱水素酵素 (EC 1.8.1.4) は、NADの還元型 (NADH) を酸化する能力を持つフラボプロテイン酵素です。このリポアミド脱水素酵素は、グリシン分解系および α -ケト酸脱水素酵素複合体の成分です。

別名

デヒドロリポアミンデヒドロゲナーゼ; ジアフォラーゼ; デヒドロリポアミドデヒドロゲナーゼ; デヒドロリポアミド:NAD⁺ オキシドレダクターゼ; デヒドロリポ酸デヒドロゲナーゼ; デヒドロチオク酸デヒドロゲナーゼ; リポアミンデヒドロゲナーゼ (NADH); リポアミンオキシドレダクターゼ (NADH); リポアミンリダクターゼ; リポアミンリダクターゼ (NADH); リポ酸デヒドロゲナーゼ; リポ酸デヒドロゲナーゼ; リポイルデヒドロゲナーゼ; デヒドロリポイルデヒドロゲナーゼ; EC 1.8.1.4; 9001-18-7; リポアミンデヒドロゲナーゼ

製品情報

由来

E. coli

形態

液体

EC番号

EC 1.8.1.4

CAS登録番号

9001-18-7

分子量

~ 51.7kD

活性

~ 10 U/mg タンパク質

単位定義

1ユニットは、pH 9.0および25°CのTris-HClバッファー中で、1 μ moleのNADHを酸化するために必要な酵素の量として定義され、INTの還元が伴います。

保管・発送情報

保存方法

4°C