Creative Enzymes®

ネイティブ エンテロバクター・エロゲネス グリセロール デヒドロゲナーゼ

Cat. No. NATE-0284

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	グリセロール脱水素酵素は、NAD+を利用してグリセロールの酸化を触媒し、グリセオン（ジヒドロキシアセトン）を形成する酸化還元酵素ファミリーの酵素です。
用途	グリセロール脱水素酵素は、ワインとビール中のグリセロールの動力学的酵素定量に使用されました。
別名	EC 1.1.1.6; NAD+結合グリセロール脱水素酵素; グリセロール:NAD+ 2-酸化還元酵素; GDH; GIDH; GlyDH; 9028-14-2; グリセリン脱水素酵素

製品情報

由来	エンテロバクター・エロゲネス
形態	リン酸カリウムバッファー塩を含む凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.6
CAS登□番号	9028-14-2
活性	20-80 ユニット / mg タンパク質
単位定義	1ユニットは、25°C、pH 10.0で1分あたり1.0μモルのグリセロールをジヒドロキシアセトンに酸化します。

保管・発送情報

保存方法	−20°C