

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

説明 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登録番号 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