Creative Enzymes®

グリセロール 2-脱水素酵素 (NADP+)

Cat. No. EXWM-0060

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特にNAD+またはNADP+を受容体として、供与体のCH-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名はグリセロール:NADP+ 2-酸化還元酵素（グリセロン形成）です。一般的に使用される他の名前には、ジヒドロキシアセトン還元酵素、ジヒドロキシアセトン（還元型ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド、リン酸）還元酵素、ジヒドロキシアセトン還元酵素（NADPH）、DHA酸化還元酵素、グリセロール2-脱水素酵素（NADP+）が含まれます。この酵素はグリセロリピッド代謝に関与しています。
別名	ジヒドロキシアセトンレダクターゼ; ジヒドロキシアセトン（還元型ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン酸）レダクターゼ; ジヒドロキシアセトンレダクターゼ（NADPH）; DHAオキシドレダクターゼ; グリセロール2-デヒドロゲナーゼ（NADP）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.156
CAS登□番号	39342-20-6
反□	グリセロール + NADP+ = グリセオン + NADPH + H+
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。