Creative Enzymes®

グリセロール-3-リン酸 1-デヒドロゲナーゼ (NADP+)

Cat. No. EXWM-0080

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sn-グリセロール-3-リン酸:NADP+ 1-酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名称には、グリセロールリン酸（ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン酸）、脱水素酵素、L-グリセロール3-リン酸:NADP+酸化還元酵素、グリセリン-3-リン酸脱水素酵素、NADPH依存性グリセリン-3-リン酸脱水素酵素、およびグリセロール-3-リン酸1-脱水素酵素（NADP+）が含まれます。
別名	グリセロールリン酸（ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン酸）脱水素酵素; L-グリセロール3-リン酸:NADP+ オキシドレダクターゼ; グリセリン-3-リン酸脱水素酵素; NADPH依存性グリセリン-3-リン酸脱水素酵素; NADP特異的グリセロール 3-リン酸 1-脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.177
CAS登□番号	37213-46-0
反□	sn-グリセロール 3-リン酸 + NADP+ = D-グリセルアルデヒド 3-リン酸 + 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	短期間の保存には+4 ℃で保管してください。長期間の保存には-20 ℃~-80 ℃で保管してください。