Creative Enzymes®

プロパネジオール-リン酸脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0354

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プロパン-1,2-ジオール-1-リン酸:NAD+酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前には、PDP脱水素酵素、1,2-プロパンジオール-1-リン酸:NAD+酸化還元酵素、およびプロパンジオールリン酸脱水素酵素が含まれます。
別名	PDP脱水素酵素; 1,2-プロパンジオール-1-リン酸:NAD+酸化還元酵素; プロパンジオールリン酸脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.7
CAS登□番号	9028-15-3
反□	プロパン-1,2-ジオール 1-リン酸 + NAD+ = ヒドロキシアセトンリン酸 + NADH + 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。