Creative Enzymes®

グリセレート脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0198

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(R)-グリセレート:NAD+酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前にはD-グリセレート脱水素酵素およびヒドロキシピルビン酸還元酵素（反□の可逆性により）が含まれます。この酵素はグリシン、セリン、スレオニンの代謝およびグリオキシル酸およびジカルボン酸の代謝に関与しています。
別名	D-グリセレート脱水素酵素; ヒドロキシピルビン酸還元酵素; (R)-グリセレート:NAD+ オキシドレダクターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.29
CAS登□番号	9028-37-9
反□	D-グリセレート + NAD+ = ヒドロキシピルビン酸 + 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。