Creative Enzymes®

ヒドロキシピルビン酸還元酵素

Cat. No. EXWM-0365

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+を受容体とする供与体のCH-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名はD-グリセレート:NADP+ 2-酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前には、ベータ-ヒドロキシピルビン酸還元酵素、NADH:ヒドロキシピルビン酸還元酵素、D-グリセレート脱水素酵素が含まれます。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レートとジカルボン酸の代謝に関与しています。
別名	β-ヒドロキシピルビン酸レダクターゼ; NADH:ヒドロキシピルビン酸レダクターゼ; D-グリセリン酸脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.81
CAS登□番号	9059-44-3
反□	D-グリセレート + NAD(P)+ = ヒドロキシピルビン酸 + NAD(P)H + 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。