Creative Enzymes®

3-ヒドロキシプロピオン酸脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0344

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+を受容体として使用するドナーのCH-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は3-ヒドロキシプロパノエート:NAD+酸化還元酵素です。この酵素はβ-アラニン代謝およびプロパノエート代謝に関与しています。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.59
CAS登□番号	9028-59-5
反□	3-ヒドロキシプロパノエート + NAD+ = 3-オキソプロパノエート + 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。