

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

概要 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登録番号 9028-59-5

反応 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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。