

ヒドロキシマロン酸脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0070

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、具体的には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ヒドロキシマロン酸:NAD⁺酸化還元酵素です。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.167

CAS登録番号 58693-60-0

反応 ヒドロキシマロン酸 + NAD⁺ = オキシマロン酸 + 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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。