Creative Enzymes®

ヒドロキシシクロヘキサンカルボン酸脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0069

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	C-1に赤道位のカルボキシル基、C-3に軸方向のヒドロキシ基、C-4に赤道位のヒドロキシ基またはカルボニル基を持つヒドロキシシクロヘキサンカルボキシレートに作用し、(-)-クエン酸および(-)-シキミ酸を含む。
別名	ジヒドロキシシクロヘキサンカルボキシレート脱水素酵素; (-)t-3,t-4-ジヒドロキシシクロヘキサン-c-1-カルボキシレート-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 1.1.1.166
CAS登□番号	55467-53-3
反□	(1S,3R,4S)-3,4-ジヒドロキシシクロヘキサン-1-カルボキシレート + NAD+ = (1S,4S)-4-ヒドロキシ-3-オキソシクロヘキサン-1-カルボキシレート + 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。