Creative Enzymes®

(S)-2-ヒドロキシ脂肪酸デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0383

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、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(S)-2-ヒドロキシステアレート:NAD+酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前には、脱水素酵素、L-2-ヒドロキシ脂肪酸、L-2-ヒドロキシ脂肪酸脱水素酵素、2-ヒドロキシ脂肪酸酸化酵素が含まれます。
別名	脱水素酵素、L-2-ヒドロキシ脂肪酸；L-2-ヒドロキシ脂肪酸脱水素酵素；2-ヒドロキシ脂肪酸オキシダーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.1.1.99
***CAS*登□番号**	37250-33-2
反□	(S)-2-ヒドロキシステアレート + NAD+ = 2-オキソステアレート + 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。