

(R)-2-ヒドロキシ脂肪酸デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0382

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、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(R)-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D-2-ヒドロキシ脂肪酸脱水素酵素および2-ヒドロキシ脂肪酸オキシダーゼが含まれます。

別名 D-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 1.1.1.98

CAS登録番号 37250-32-1

反応 (R)-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。