

ロングチェーン-3-ヒドロキシアシル-CoAデヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0116

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素はミトコンドリア内膜から精製されました。この酵素は長鎖基質に $\square$ して好みがあり、C16基質に $\square$ する活性はC4基質に $\square$ して6倍から15倍高かったです（参照: EC 1.1.1.35 3-ヒドロキシアシル-CoA脱水素酵素）。

別名 β -ヒドロキシアシル-CoAデヒドロゲナーゼ; ロングチェーン3-ヒドロキシアシルコエンザイム Aデヒドロゲナーゼ; 3-ヒドロキシアシル-CoAデヒドロゲナーゼ; LCHAD

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.211

CAS登録番号 84177-52-6

反応 ロングチェーン (S)-3-ヒドロキシアシル-CoA + NAD⁺ = ロングチェーン 3-オキソアシル-CoA + 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 $\square$ 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。