Creative Enzymes®

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

□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□して好みがあり、C16基質に□する活性はC4基質に□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□番号	84177-52-6
反□	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□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。