

(R)-2-ヒドロキシイソカプロイル-CoA 脱水素酵素

Cat. No. EXWM-4998

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 バクテリア *Peptoclostridium difficile* から分離された酵素は、L-ロイシン発酵の還元的路に関与しています。これは、ATP依存性活性化タンパク質 HadI からの単一電子の注入によって生成された基質上のケチルラジカルの還元的形成に依存する α/β -脱水反応を触媒します。

別名 2-ヒドロキシイソカプロイル-CoA脱水素酵素; HadBC

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.1.157

反応 (R)-2-ヒドロキシ-4-メチルペンタン酸コエンザイムA = 4-メチルペンテン-2-酸コエンザイムA + H₂O

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。