Creative Enzymes®

4-ヒドロキシブタン酰-CoA脱水素酵素

Cat. No. EXWM-4961

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	FADと[4Fe-4S]鉄-硫黄クラスターを含みます。この酵素は、酪酸発酵に関与するクロストリジウム・クルイヴェリ（Clostridium kluyveri）、4-アミノ酪酸の分解に関与するクロストリジウム・アミノ酪酸（Clostridium aminobutyricum）、およびいくつかの熱酸性古細菌に見られる自生的CO2固定□路である3-ヒドロキシプロピオン酸/4-ヒドロキシ酪酸サイクルに関与するメタロスフェラ・セデュラ（Metallosphaera sedula）など、いくつかの微生物から特性が明らかにされています。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 4.2.1.120
反□	4-ヒドロキシブタンオイル-CoA = (E)-ブト-2-エンオイル-CoA + 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□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。