Creative Enzymes®

クロトニル-CoA還元酵素

Cat. No. EXWM-1355

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	反□を逆方向に触媒します。このStreptomyces collinus由来の酵素は(E)-ブタ-2-エノイル-CoAに特異的であり、直鎖脂肪酸の生合成のためのスターターユニットとしてブタン酸-CoAを提供することが提案されています。
別名	ブチリル-CoA脱水素酵素; ブチリル脱水素酵素; 不飽和アシル-CoA還元酵素; エチレン還元酵素; エノイルコエンザイムA還元酵素; 不飽和アシルコエンザイムA還元酵素; ブチリルコエンザイムA脱水素酵素; 短鎖アシルCoA脱水素酵素; 短鎖アシルコエンザイムA脱水素酵素; 3-ヒドロキシアシルCoA還元酵素; ブタン酸-CoA:(受容体) 2,3-オキシドレダクターゼ; CCR

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.3.1.86
反□	butanoyl-CoA + NADP+ = (E)-ブテン-2-エノイル-CoA + NADPH + 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。