Creative Enzymes®

メチルマロン酸半アルデヒド脱水素酵素 (CoA-アシル化)

Cat. No. EXWM-1133

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	3-オキソプロパノエートをアセチル-CoAに□換します。この反□は2段階で行われ、脱炭酸プロセスがCoA結合に先行します。最終生成物としてはCO2ではなく重炭酸塩が放出されます。
別名	MSDH; MMSA脱水素酵素; iolA（遺伝子名）; メチルマロン酸セミアルデヒド脱水素酵素（アシル化）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 1.2.1.27
***CAS**登□番号*	37205-49-5
反□	2-メチル-3-オキソプロパノエート + CoA + H2O + NAD+ = プロパノイル-CoA + HCO3- + NADH
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。