

## (2S)-メチルスクシニル-CoA脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1408

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** バクテリア *Rhodobacter sphaeroides* から特徴づけられた酵素は、アセチル-CoAの同化のためのエチルマロニル-CoA経路に関与しています。この酵素はFADを含んでいます。

**別名** Mcd

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.3.8.12

**反応** (2S)-メチルスクシニル-CoA + 電子移動フラボプロテイン = 2-メチルフマリル-CoA + 還元型電子移動フラボプロテイン

**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。