

## サルコシン脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1562

Lot. No. (See product label)

### はじめに

説明	フラボプロテイン (FMN)。テトラヒドロ葉酸も基質であり、N5,N10-メチレンテトラヒドロ葉酸に $\square$ 換されます。
別名	サルコシンN-脱メチル化酵素; モノメチルグリシン脱水素酵素; サルコシン:(受容体)酸化還元酵素(脱メチル化)

### 製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.5.8.3
CAS登録番号	37228-65-2, 93389-49-2
反応	サルコシン + H <sub>2</sub> O + 電子移動フラボプロテイン = グリシン + フォルムアルデヒド + 還元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 $\square$ 9週間です。ご要望に $\square$ 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。
------	--