

## S-(ヒドロキシメチル)ミコチオール脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0217

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** S-ヒドロキシメチルミコチオールは、ホルムアルデヒドとミコチオールから自発的に形成され、と考えられています。この酵素は、この自発的反の生成物をS-フォルミルミコチオールに酸化します。この反は、EC 1.1.1.284、S-(ヒドロキシメチル)グルタチオン脱水素酵素に類似しています。

**別名** NAD/因子依存性ホルムアルデヒド脱水素酵素; ミコチオール依存性ホルムアルデヒド脱水素酵素

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.1.1.306

**CAS登録番号** 192140-85-5

**反** S-(ヒドロキシメチル)ミコチオール + NAD<sup>+</sup> = S-フォルミルミコチオール + NADH + H<sup>+</sup>

**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。