Creative Enzymes®

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

□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る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□番号	192140-85-5
反□	S-(ヒドロキシメチル)ミコチオール + NAD+ = S-フォルミルミコチオール + NADH + 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。