Creative Enzymes®

# フォルマート脱水素酵素

*Cat. No. EXWM-1125*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | ほとんどの好気性生物からの酵素はレドックス活性中心を欠いていますが、プロテオバクテリウムのMethylosinus trichosporiumからの酵素は鉄-硫黄中心、フラビン、モリブデン中心を含んでいます。EC 1.12.1.2水素脱水素酵素と共に、以前はフォルメート水素リラーゼとして知られていたシステムを形成します。 |
| *別名* | formate-NADオキシドレダクターゼ; FDH I; FDH II; N-FDH; フォルミル水素リラーゼ; フォルミル水素リラーゼ; 水素リラーゼ; NAD結合フォルミル脱水素酵素; NAD依存性フォルミル脱水素酵素; フォルミル脱水素酵素 (NAD); NAD-フォルミル脱水素酵素; フォルミルベンジルビオロゲンオキシドレダクターゼ; フォルミル酸脱水素酵素 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 1.2.1.2 |
| ***CAS登□番号*** | 9028-85-7 |
| *反□* | formate + NAD+ = CO2 + 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。 |