Creative Enzymes®

# ロングチェーンアルカンモノオキシゲナーゼ

*Cat. No. EXWM-0925*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | バクテリアGeobacillus thermodenitrificans NG80-2から特徴づけられた酵素は、C15からC36までのアルカンを□□する一次アルコールに□換する能力を持っています。FMNH2補因子はFMN還元酵素によって供給されます。 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC*番号** | EC 1.14.14.28 |
| *反□* | 長鎖アルカン + FMNH2 + O2 = 長鎖一次アルコール + FMN + H2O |
| *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。 |