

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

反応 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 °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。