Creative Enzymes®

アルカン 1-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0946

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	このグループのいくつかの酵素はヘムチオレートタンパク質（P-450）です。また、ω位で脂肪酸をヒドロキシル化します。
別名	アルカン1-ヒドロキシラーゼ; ω-ヒドロキシラーゼ; 脂肪酸ω-ヒドロキシラーゼ; アルカンモノオキシゲナーゼ; 1-ヒドロキシラーゼ; アルカンヒドロキシラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.15.3
CAS登□番号	9059-16-9
反□	オクタン + 2 還元ルブレドキシン + O2 + 2 H+ = 1-オクタノール + 2 酸化ルブレドキシン + 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。