

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

説明 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登録番号 9059-16-9

反応 $\text{オクタン} + 2 \text{還元ルブレドキシン} + \text{O}_2 + 2 \text{H}^+ = 1\text{-オクタノール} + 2 \text{酸化ルブレドキシン} + \text{H}_2\text{O}$

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。ご要望に応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。