Creative Enzymes®

スクワレンモノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0914

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	フラボプロテイン（FAD）。この酵素は、EC 5.4.99.7 ラノステロールシンターゼと共に、以前はスクアレンオキシドシクラーゼとして知られていました。電子供与体は、EC 1.6.2.4、NADPH-ヘモプロテイン還元酵素です。
別名	スクワレンエポキシダーゼ; スクワレン-2,3-エポキシドシクラーゼ; スクワレン 2,3-オキシドシクラーゼ; スクワレンヒドロキシラーゼ; スクワレンオキシドシクラーゼ; スクワレン-2,3-エポキシダーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.14.17
CAS登□番号	9029-62-3
反□	スクワレン + [還元型NADPH-ヘモプロテイン還元酵素] + O2 = (3S)-2,3-エポキシ-2,3-ジヒドロスクワレン + [酸化型NADPH-ヘモプロテイン還元酵素] + 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。