Creative Enzymes®

メチル分岐脂質ω-ヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0939

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	病原性および非病原性のミコバクテリア種、放線菌、いくつかのプロテオバクテリアに見られる酵素は、(2E,6E)-ファルネソール、フィタネート、ゲラニルゲラニオール、15-メチルパルミテート、(2E,6E)-ファルネシル二リン酸を含むいくつかのメチル分岐脂質のω-炭素をヒドロキシル化します。これはP-450ヘムチオラート酵素です。
別名	CYP124

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.15.14
反□	メチル分岐脂質 + O2 + 2 還元フェレドキシン [鉄-硫黄] クラスター + 2 H+ = ω-ヒドロキシメチル分岐脂質 + H2O + 2 酸化フェレドキシン [鉄-硫黄] クラスター
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。