

3-メチル-L-チロシンペルオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-0516

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 バクテリア *Streptomyces lavendulae* からのヘム含有ペルオキシダーゼは、テトラヒドロイソキノリンファミリーに属する強力な抗腫瘍抗生物質であるサフラマイシンAの生合成に関与しています。

別名 SfmD; SacD; 3-メチルチロシンペルオキシダーゼ; 3-メチル-L-チロシンペルオキシダーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.11.2.5

反応 3-メチル-L-チロシン + H₂O₂ = 3-ヒドロキシ-5-メチル-L-チロシン + 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。お客様の仕様に合わせ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。