

α-ヒュームレン 10-ヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0750

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 シトクロムP-450を必要とします。ヒュームレンの推奨番号付けは、参考文献で使用されている8-ヒドロキシ-α-ヒュームレンではなく、10-ヒドロキシ-α-ヒュームレンを生成します。セクションF: 天然物命名法を参照してください。

別名 CYP71BA1

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.13.150

反応 $\alpha\text{-ヒュームレン} + \text{O}_2 + \text{NADPH} + \text{H}^+ = 10\text{-ヒドロキシ-}\alpha\text{-ヒュームレン} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O}$

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。