

カンフル 5-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0934

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ヘムチオレートタンパク質 (P-450)。また、(-)-カンフルおよび1,2-カンフォリドにも作用し、5-exo-ヒドロキシ-1,2-カンフォリドを形成します。

別名 カンフル 5-exo-メチレン ヒドロキシラーゼ; 2-ボルナノン 5-exo-ヒドロキシラーゼ; ボルナノン 5-exo-ヒドロキシラーゼ; カンフル 5-exo-ヒドロキシラーゼ; カンフル 5-exoヒドロキシラーゼ; カンフル ヒドロキシラーゼ; d-カンフル モノオキシゲナーゼ; メチレン ヒドロキシラーゼ; メチレン モノオキシゲナーゼ; D-カンフル-exo-ヒドロキシラーゼ; カンフル メチレン 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 1.14.15.1

CAS登録番号 9030-82-4

反応 (+)-カンフル + 還元されたプチダレドキシニン + O₂ = (+)-エキソ-5-ヒドロキシカンフル + 酸化されたプチダレドキシニン + 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。