Creative Enzymes®

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

□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□番号	9030-82-4
反□	(+)-カンフル + 還元されたプチダレドキシン + 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□の仕□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。