6-オキソカンフル水解酵素

Cat. No. EXWM-4725

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Rhodococcus sp. から分離されました。ボルネン環系は、レトロ・クレイゼン反□によって切断され、α-カンフォロン酸エノールを生成します。酵素から分離されると、エノールはケト型にタウトメライズされ、[(1S,3R)-2,2,3-トリメチル-4-オキソシクロペンチル]アセテートと[(1S,3S)-2,2,3-トリメチル-4-オキソシクロペンチル]アセテートの6:1混合物として存在します。
別名	OCH; camK（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.7.1.18
反□	ボルネン-2,6-ジオン + H2O = [(1S)-4-ヒドロキシ-2,2,3-トリメチルシクロペンテン-3-イル]アセテート
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	短期間の保管は +4 ℃ で行ってください。長期間の保管は -20 ℃~-80 ℃ で行ってください。