Creative Enzymes®

デアセトキシセファロスポリン-C ヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0643

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	鉄(II)を必要とします。この酵素は、基質として3-エキソメチレンセファロスポリンCを使用して、デアセトキシセファロスポリンCを形成することもできますが、より□くなります。アクリモニウム・クリソゲナムでは、この酵素はEC 1.14.20.1、デアセトキシセファロスポリン-Cシンターゼとともに二機能性タンパク質の一部を形成します。ストレプトマイセス・クラブリゲルスでは、別の酵素です。
別名	デアセチルセファロスポリンCシンターゼ; 3'-メチルセフェムヒドロキシラーゼ; DACS; DAOCヒドロキシラーゼ; デアセトキシセファロスポリンC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 1.14.11.26
CAS登□番号	69772-89-0
反□	デアセトキシセファロスポリンC + 2-オキソグルタル酸 + O2 = デアセチルセファロスポリンC + スクシネート + CO2
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。