Creative Enzymes®

コデイン 3-O-デメチル化酵素

Cat. No. EXWM-0650

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Fe2+を必要とします。モルヒネの生合成のステップを触媒します。この酵素は、効率は低いですが、テバインの3-O-脱メチル化をオリパビンに触媒します。
別名	コデイン O-デメチル化酵素; CODM

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.11.32
反□	コデイン + 2-オキソグルタル酸 + O2 = モルヒネ + フォルムアルデヒド + 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。