Creative Enzymes®

テバイン 6-O-デメチル化酵素

Cat. No. EXWM-0649

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Fe2+を必要とします。モルヒネ生合成のステップを触媒します。生成物であるネオピノンは、自発的により安定なコデインオンに再配置されます。この酵素は、オリパビンの6-O-脱メチル化をモルフィノンに□しても触媒しますが、効率は低いです。
別名	T6ODM

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.14.11.31
反□	ザペイン + 2-オキソグルタル酸 + O2 = ネオピノン + フォルムアルデヒド + サクシネート + 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。