

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

説明 Fe²⁺を必要とします。モルヒネ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、オリパピンの6-O-脱メ
チル化をモルフィノンに \square 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

反応 ザベイン + 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 \square 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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してくだ
さい。