

モルヒネ 6-脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0123

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 他のいくつかのアルカロイド、コデイン、ノルモルフィン、エチルモルフィンにも作用しますが、ジヒドロモルフィンやジヒドロコデインのような7,8-飽和誘導体には非常に強く作用します。逆の方向では、ナロキソンを6 α -ヒドロキシ類似体に還元します。2-メルカプトエタノールによって活性化されます。

別名 ナロキソンレダクターゼ; レダクターゼ、ナロキソン

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.218

CAS登録番号 97002-71-6

反応 モルヒネ + NAD(P)⁺ = モルフィノン + NAD(P)H + H⁺

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。ご要望に応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。