

メチルエクゴノン還元酵素

Cat. No. EXWM-0248

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 植物エリトロキシラム・コカからの酵素は、コカインの生合成における前々段階の反応を触媒します。生体内では反応は逆方向に進行します。NADPHの代わりにNADHを使用すると、反応速度は14%に低下します。この酵素はトロピノン、ノルトロピノン、6-ヒドロキシトロピノンも還元しますが、反応速度は低くなります。

別名 MecgoR (遺伝子名)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.334

反応 エクゴニンメチルエステル + NADP+ = エクゴノンメチルエステル + NADPH + 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。