Creative Enzymes®

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

□明	植物エリトロキシルム・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□を触媒します。生体内では反□は逆方向に進行します。NADPHの代わりにNADHを使用すると、反□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□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□	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□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。