Creative Enzymes®

o-アミノフェノールオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-0484

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	6電子酸化を触媒するフラボプロテイン。植物テコマ・スタンズからの酵素はMn2+とFADを必要とし、一方、真菌ピクノポルス・コッキネウスはMn2+とリボフラビン5'-リン酸を必要とし、細菌ストレプトマイセス・アンチビオティクスはCu2+を必要とし、植物バウヘニア・モナンドラは補因子を必要としません。
別名	イソフェノキサジン合成酵素; o-アミノフェノール:O2 酸化還元酵素; 2-アミノフェノール:O2 酸化還元酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.10.3.4
CAS登□番号	9013-85-8
反□	4 2-アミノフェノール + 3 O2 = 2 2-アミノフェノキサジン-3-オン + 6 H2O
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。お客□の仕□に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。