Creative Enzymes®

イソキノリン 1-オキシドレダクターゼ

Cat. No. EXWM-1421

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Pseudomonas diminutaからの酵素は、イソキノリン、イソキノリン-5-オール、フタラジン、キナゾリンを含むN含有N-ヘテロ環状基質に特異的です。電子受容体には、1,2-ベンゾキノン、シトクロムc、フェリシアニウム、ヨウドニトロテトラゾリウム塩化物、ニトロブルーテトラゾリウム、メルドラブルーおよびフェナジンメトサルフェートが含まれます。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.3.99.16
CAS登□番号	155948-73-5
反□	イソキノリン + 受容体 + H2O = イソキノリン-1(2H)-オン + 還元された受容体
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。