

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登録番号 155948-73-5

反応 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。