

アンモニアモノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-1050

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は、アンモニアの酸化から亜硝酸塩への経路における最初の反応を触媒します。銅、鉄、そしておそらく亜鉛を含んでいます。この酵素は、膜結合型ドナーを介してキノールから間接的に得られる2つの電子を必要とします。

別名 AMO

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.99.39

反応 $\text{NH}_3 + \text{還元されたアクセプター} + \text{O}_2 = \text{NH}_2\text{OH} + \text{アクセプター} + \text{H}_2\text{O}$

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。