Creative Enzymes®

メチルアミン脱水素酵素 (アミシアニン)

Cat. No. EXWM-1488

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	トリプトファン・トリプトフィルキノン（TTQ）補因子を含みます。この酵素は、脂肪族モノアミンおよびジアミン、ヒスタミン、エタノールアミンを酸化しますが、二次および三次アミン、四級アンモニウム塩、または芳香族アミンは酸化しません。
別名	アミン脱水素酵素; プライマリーアミン脱水素酵素; アミン: (受容体) 酸化還元酵素 (脱アミン); プライマリーアミン: (受容体) 酸化還元酵素 (脱アミン)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.4.9.1
反□	メチルアミン + H2O + 2 アミシアニン = フォルムアルデヒド + NH3 + 2 還元アミシアニン
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。