Creative Enzymes®

トリメチルアミン-N-オキシド還元酵素

Cat. No. EXWM-1599

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、酸化還元酵素のファミリーに属し、特に窒素含有基を受容体として作用するNADHまたはNADPHに作用するものです。この酵素クラスの系統名はNADH:トリメチルアミン-N-オキシド酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前には、トリメチルアミンN-オキシド還元酵素、トリメチルアミンオキシド還元酵素、TMAO還元酵素、およびTORがあります。この酵素はメタン代謝に関与しています。
別名	トリメチルアミンN-オキシダーゼ; トリメチルアミンオキシダーゼ; TMAO還元酵素; TOR

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.6.6.9
CAS登□番号	37256-34-1
反□	NADH + H+ + トリメチルアミン N-オキシド = NAD+ + トリメチルアミン + 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。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。