Creative Enzymes®

トリメチルアミン-N-オキシド還元酵素 (シトクロムc)

Cat. No. EXWM-1618

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	光合成細菌に関与するシトクロムcは、ペンタヘムタンパク質です。ビス（モリブデンポルフィリングアニン二ヌクレオチド）モリブデン補因子を含みます。還元剤は膜結合型のマルチヘムシトクロムcです。また、ジメチルスルホキシドをジメチルスルフィドに還元します。
別名	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 1.7.2.3
***CAS*登□番号**	37256-34-1
反□	トリメチルアミン + 2 (フェリシトクロム c)-サブユニット + H2O = トリメチルアミン N-オキシド + 2 (フェロシトクロム c)-サブユニット + 2 H+
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。