

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

説明 光合成細菌に關与するシトクロムcは、ペンタヘムタンパク質です。ピス（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登録番号 37256-34-1

反応 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。