Creative Enzymes®

トリメチルアミン脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1561

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	トリメチルアミンのいくつかのアルキル置換体は電子供与体としても機能することがあります。フェナジンメトサルフェートと2,6-ジクロロインドフェノールは電子受容体として機能することができます。FADと[4Fe-4S]クラスターを含みます。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.5.8.2
***CAS*登□番号**	39307-09-0
反□	トリメチルアミン + H2O + 電子移動フラボプロテイン = ジメチルアミン + フォルムアルデヒド + 還元電子移動フラボプロテイン
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。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。