Creative Enzymes®

トリメチルアミンモノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0748

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	フラボプロテイン。細菌酵素は、細菌がトリメチルアミンを唯一の炭素およびエネルギー源として利用できるようにします。哺乳類の酵素は、トリメチルアミンの解毒に関与しています。ヒトの酵素の□異は、トリメチルアミン尿症（魚臭症候群）として知られる遺伝性疾患を引き起こします。
別名	フラビン含有モノオキシゲナーゼ3; FMO3; tmm (遺伝子名)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.13.148
反□	N,N,N-トリメチルアミン + NADPH + H+ + O2 = N,N,N-トリメチルアミン N-オキシド + NADP+ + 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。