Creative Enzymes®

4-メチルアミノブタン酸オキシダーゼ (メチルアミン生成)

Cat. No. EXWM-1549

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	その酵素は、土壌細菌アトロバクター・ニコチノボランスのニコチン分解□路に関与しています。4-アミノブタン酸に□して非常に弱いモノアミンオキシダーゼ（EC 1.4.3.4）活性を持っています。
別名	mao（遺伝子名、あいまい）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.5.3.21
反□	4-メチルアミノブタン酸 + O2 + H2O = スクシニル半アルデヒド + メチルアミン + H2O2
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。