Creative Enzymes®

4-メチルアミノブタン酸オキシダーゼ（ホルムアルデヒド生成）

Cat. No. EXWM-1546

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	フラボプロテイン（FAD）。土壌細菌アルトロバクター・ニコチノボランスの酵素では、補因子が共有結合しています。この生物のニコチン分解□路に関与しています。
別名	mabO（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 1.5.3.19
反□	4-メチルアミノブタン酸 + O2 + H2O = 4-アミノブタン酸 + フォルムアルデヒド + 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。