

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

説明 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経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

反応 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。