

## 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

**説明** 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経路に関与しています。4-アミノブタン酸に対して非常に弱いモノアミノオキシダーゼ (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

**反応** 4-メチルアミノブタン酸 + O<sub>2</sub> + H<sub>2</sub>O = スクシニル半アルデヒド + メチルアミン + H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

**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。