

## 2-ケトアルギニンメチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1846

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** この酵素は、希少なアミノ酸である3-メチルアルギニンの生成に関与しており、これは付生細菌である *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* によって、関連する病原種 *Pseudomonas syringae* pv. *glycinea* に由来する抗生物質として使用されます。

**別名** mrsA (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 2.1.1.243

**反応** S-アデノシル-L-メチオニン + 5-グアニジノ-2-オキソペンタノエート = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 5-グアニジノ-3-メチル-2-オキソペンタノエート

**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。