

## 50Sリボソームタンパク質L16 3-ヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0666

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** この酵素は、大腸菌 (*Escherichia coli*) から特徴づけられ、50Sリボソームタンパク質L16のアルギニン残基をヒドロキシル化し、細菌リボソームの組み立ての調節に関与しています。

**別名** ycfD (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 1.14.11.47

**反応** [50Sリボソームタンパク質L16]-L-アルギニン81 + 2-オキソグルタル酸 + O<sub>2</sub> = [50Sリボソームタンパク質L16]-(3R)-3-ヒドロキシ-L-アルギニン81 + サクシネート + CO<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。