

## 8-デメチルノボピオシク酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-5718

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** その酵素は、アミノクマリン抗生物質ノボピオシンの生合成に関与しています。

**別名** novL (遺伝子名); ノボピオシンリガーゼ; ノボピオシン酸合成酵素 (誤解を招く); 8-デメチルノボピオシン酸合成酵素; 8-デメチルノボピオシン酸合成酵素

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 6.3.1.15

**反応**  $\text{ATP} + 3\text{-ジメチルアリル-4-ヒドロキシベンzoate} + 3\text{-アミノ-4,7-ジヒドロキシクマリン} = \text{AMP} + \text{二リン酸} + 8\text{-デメチルノボピオ酸}$

**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** 短期間の保管は +4 °C で行ってください。長期間の保管は -20 °C~-80 °C で行ってください。