

## (2,3-ジヒドロキシベンゾイル)アデニル酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-3269

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** この酵素は転移酵素のファミリーに属し、特にリンを含むヌクレオチド基（ヌクレオチジルトランスフェラーゼ）を転送するものです。この酵素クラスの系統名はATP:2,3-ジヒドロキシベンゾエートアデニルルトランスフェラーゼです。この酵素は2,3-ジヒドロキシベンゾエート-AMPリガーゼとも呼ばれます。この酵素は非リボソームのサイデロフォア群の生合成に関与しています。

**別名** 2,3-ジヒドロキシベンゾエート-AMP リガーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 2.7.7.58

**CAS登録番号** 122332-73-4

**反応**  $\text{ATP} + 2,3\text{-ジヒドロキシベンゾエート} = \text{二リン酸} + (2,3\text{-ジヒドロキシベンゾイル})\text{アデニル酸}$

**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。