

## トランス-**o**-ヒドロキシベンジルデニルピルビン酸ヒドラターゼ-アルドラーゼ

Cat. No. EXWM-4881

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** この酵素はナフタレンの分解に関与しています。この酵素は、*in vitro*でレトロアルドール反応を触媒し、基質として広範囲のアルデヒドおよび4-置換2-オキソブテ-3-エノエートを受け入れます。

**別名** 2'-ヒドロキシベンザルピルビン酸アルドラーゼ; NsaE; tHBPA ヒドラターゼ-アルドラーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 4.1.2.45

**反応** (3E)-4-(2-ヒドロキシフェニル)-2-オキソブテ-3-エノエート + H<sub>2</sub>O = サリチルアルデヒド + ピルビン酸

**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。