

## 3-ヒドロキシベンゾエート 6-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0832

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** フラボプロテイン (FAD)。2、4、5、6位に置換された3-ヒドロキシベンゾエートのいくつかの類似体にも作用します。NADPHはNADHの代わりに作用できますが、より弱くなります。

**別名** 3-ヒドロキシベンゾエート 6-ヒドロキシラーゼ; m-ヒドロキシベンゾエート 6-ヒドロキシラーゼ; 3-ヒドロキシベンゾ酸-6-ヒドロキシラーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.14.13.24

**CAS登録番号** 51570-26-4

**反応** 3-ヒドロキシベンゾエート + NADH + H<sup>+</sup> + O<sub>2</sub> = 2,5-ジヒドロキシベンゾエート + NAD<sup>+</sup> + H<sub>2</sub>O

**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** 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。