

## 2,4-ジクロロフェノール 6-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0801

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** フラボプロテイン (FAD)。また、4-クロロフェノールおよび4-クロロ-2-メチルフェノールにも、よりよく作用します; NADHはNADPHの代わりに作用できますが、より悪くなります。

**別名** 2,4-ジクロロフェノールヒドロキシラーゼ; 2,4-ジクロロフェノールモノオキシゲナーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.14.13.20

**CAS登録番号** 82047-82-3

**反応**  $2,4\text{-ジクロロフェノール} + \text{NADPH} + \text{H}^+ + \text{O}_2 = 3,5\text{-ジクロロカテコール} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O}$

**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。