

## ジヒドロサングイナリン 10-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0863

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 高等植物におけるベンゾフェナントリジンアルカロイド合成に関与するヘムチオレートタンパク質 (P-450)。

**別名** ジヒドロサングイナリン 10-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 1.14.13.56

**CAS登録番号** 144388-41-0

**反応** ジヒドロサングイナリン + NADPH + H<sup>+</sup> + O<sub>2</sub> = 10-ヒドロキシジヒドロサングイナリン + NADP<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。