

## リグノスチルベン $\alpha\beta$ -ジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0562

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 鉄タンパク質。酵素は合成基質およびリグニン由来のスチルベンにおけるインターフェニル二重結合の酸化的切断を触媒します。これはリグニンにおけるジアリルプロパン型構造の分解に関与しています。

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.13.11.43

**CAS登録番号** 124834-28-2

**反応** 1,2-ビス(4-ヒドロキシ-3-メトキシフェニル)エチレン + O<sub>2</sub> = 2 パニリン

**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。