

## ピロール-2-カルボキシレート脱炭酸酵素

Cat. No. EXWM-4843

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 酵素はカルボキシル化反応と脱カルボキシル化反応の両方を触媒します。しかし、カルボキシル化反応には重炭酸塩が好ましい基質である一方、脱カルボキシル化は二酸化炭素を生成します。酵素はカルボン酸によって活性化されます。

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 4.1.1.93

**反応** (1) ピロール-2-カルボキシレート = ピロール + CO<sub>2</sub>; (2) ピロール-2-カルボキシレート + H<sub>2</sub>O = ピロール + HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>

**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。長期間の保管には -20 °C~-80 °C で保管してください。