

## 4-カルボキシミュコンオラクトン脱炭酸酵素

Cat. No. EXWM-4789

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** この酵素は、炭素-炭素結合を切断するカルボキシ-リアーゼに特に属するリアーゼのファミリーに属しています。この酵素は、ヒドロキシル化を介してベンゾエートの分解に関与しています。

**別名**  $\gamma$ -4-カルボキシミュコンオラクトン脱炭酸酵素; 4-カルボキシミュコンオラクトンカルボキシ-リアーゼ; 2-カルボキシ-2,5-ジヒドロ-5-オキソフラン-2-アセテートカルボキシ-リアーゼ (4,5-ジヒドロ-5-オキソフラン-2-アセテート形成)

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 4.1.1.44

**CAS登録番号** 37289-46-6

**反応** (R)-2-カルボキシ-2,5-ジヒドロ-5-オキソフラン-2-アセテート = 4,5-ジヒドロ-5-オキソフラン-2-アセテート + CO<sub>2</sub>

**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。