

## 2-ヒドロキシムコン酸-6-セミアルデヒドヒドロラーゼ

Cat. No. EXWM-4738

Lot. No. (See product label)

### はじめに

|    |                                                                                                                                                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 説明 | その酵素はカテコールの分解に関与しています。                                                                                                                         |
| 別名 | 2-ヒドロキシ-6-オキソヘプタ-2,4-ジエノエートヒドロラーゼ; 2-ヒドロキシムコン半アルデヒドヒドロラーゼ; HMSH; HODヒドロラーゼ; xylIF (遺伝子名); 2-ヒドロキシムコン酸半アルデヒドホルミルヒドロラーゼ; 2-ヒドロキシムコン酸半アルデヒドヒドロラーゼ |

### 製品情報

|         |                                                                     |
|---------|---------------------------------------------------------------------|
| 形態      | 液体または凍結乾燥粉末                                                         |
| EC番号    | EC 3.7.1.9                                                          |
| CAS登録番号 | 54004-61-4                                                          |
| 反応      | 2-ヒドロキシムコン酸-6-セミアルデヒド + H <sub>2</sub> O = フォルミン酸 + 2-オキソペンタン-4-エノ酸 |
| 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 | 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。 |
|------|--------------------------------------------------------|