

## L-サッカロピンオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-1545

Lot. No. (See product label)

### はじめに

□明 その酵素はピペコリン酸の生合成に関与しています。フラボプロテイン (FAD)。

別名 FAP2

### 製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.5.3.18

反応 
$$\text{N6-(L-1,3-ジカルボキシプロピル)-L-リジン} + \text{H}_2\text{O} + \text{O}_2 = \text{(S)-2-アミノ-6-オキソヘキサノエート} + \text{L-グルタミン酸} + \text{H}_2\text{O}_2$$

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□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。