

## 3-アシル-ニトロプロパノエートオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-1627

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** フラボプロテイン (FMN)。酵素反応の主な生成物は、おそらくニトロプロパノエートフリーラジカルとスーパーオキシドです。また、4-アシ-ニトロブタン酸エートにも、より強く作用します。

**別名** プロピオン酸-3-ニトロネートオキシダーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.7.3.5

**CAS登録番号** 111940-52-4

**反応** 3-アシル-ニトロプロパノエート + O<sub>2</sub> + H<sub>2</sub>O = 3-オキソプロパノエート + ニトリト + H<sub>2</sub>O<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。