

## カーボンモノキッド脱水素酵素 (シトクロム b-561)

Cat. No. EXWM-1205

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** モリブデンテリシニシニヌクレオチド、FAD、および[2Fe-2S]-クラスターを含みます。酸素、メチレンブルー、及びヨウ素ニトロテトラゾリウム塩化物は、非生理的な電子受容体として作用することがあります。

**別名** 一酸化炭素オキシダーゼ; 一酸化炭素酸化酵素 (シトクロム b-561); 一酸化炭素:メチレンブルーオキシドレダクターゼ; CO脱水素酵素; 一酸化炭素脱水素酵素

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.2.2.4

**CAS登録番号** 395639-79-9

**反応**  $\text{CO} + \text{H}_2\text{O} + 2 \text{ フェリシトクロム b-561} = \text{CO}_2 + 2 \text{ H}^+ + 2 \text{ フェロシトクロム b-561}$

**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。