

## グルタチオンペルオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-0511

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** セレノシステイン残基を含むタンパク質。ステロイドおよび脂質ヒドロペルオキシドは、リン脂質に結合するEC 1.13.11.12リポキシゲナーゼの反応生成物ではなく、受容体として作用することができますが、H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>よりも速くなります（参照: EC 1.11.1.12リン脂質ヒドロペルオキシドグルタチオンペルオキシダーゼ）。

**別名** GSHペルオキシダーゼ; セレン-グルタチオンペルオキシダーゼ; 還元型グルタチオンペルオキシダーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.11.1.9

**CAS登録番号** 9013-66-5

**反応**  $2 \text{ グルタチオン} + \text{H}_2\text{O}_2 = \text{グルタチオンジスルフィド} + 2 \text{ H}_2\text{O}$

**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。