

## ビス-γ-グルタミルシステイン還元酵素

Cat. No. EXWM-1639

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** FADを含みます。この酵素はハロバクテリアにのみ存在し、ハロバクテリアにおける主要な低分子量チオールであるγ-グルタミルシステインの濃度を維持します。EC 1.8.1.7（グルタチオン-ジスルフィド還元酵素）やEC 1.8.1.14（CoA-ジスルフィド還元酵素）とは同一ではありません。

**別名** NADPH2:ビス-γ-グルタミルシステインオキシドレダクターゼ; GSR

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.8.1.13

**CAS登録番号** 117056-54-9

**反応**  $2 \text{ } \gamma\text{-グルタミルシステイン} + \text{NADP}^+ = \text{ビス-}\gamma\text{-グルタミルシステイン} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

**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。