

## セレノシステインリアーゼ

Cat. No. EXWM-5318

Lot. No. (See product label)

### はじめに

|    |   |
|----|---|
| 説明 | ピリドキサルリン酸タンパク質。ジチオスレイトールまたは2-メルカプトエタノールは、反応における還元剤として作用することができます。動物由来の酵素はシステイン、セリン、またはクロロアラニンには作用しませんが、細菌由来の酵素はシステインに反応して活性を示しません（参照：EC 2.8.1.7、システインデスルファラーゼ）。 |
| 別名 | セレノシステイン還元酵素; セレノシステインβ-リアーゼ  |

### 製品情報

|         |  |
|---------|--|
| 形態      | 液体または凍結乾燥粉末  |
| EC番号    | EC 4.4.1.16  |
| CAS登録番号 | 82047-76-5   |
| 反応      | L-セレノシステイン + 還元されたアクセプター = セレナイド + L-アラニン + アクセプター   |
| 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 | 短期間の保存には+4 °Cで保管してください。長期間の保存には-20 °C~-80 °Cで保管してください。 |
|------|--|