Creative Enzymes®

# γ-Glutamyl Hercynylcystein S-Oxid-Synthase

*Cat. No. EXWM-1060*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | Benötigt Fe2+ für die Aktivität. Das Enzym, das in Bakterien vorkommt, ist spezifisch für sowohl Hercynin als auch γ-L-Glutamyl-L-Cystein. Es ist Teil des Biosynthesewegs von Ergothionein. |
| **Synonyme** | EgtB |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **Form** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| **EC-Nummer** | EC 1.14.99.50 |
| **Reaktion** | hercynine + γ-L-Glutamyl-L-Cystein + O2 = γ-L-Glutamyl-S-(hercyn-2-yl)-L-Cystein S-Oxid + H2O |
| **Hinweise** | Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren. |

## Lager- und Versandinformation

| | |
|---|---|
| **Lagerung** | Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃. |