

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C ~ -80 °C.