

L-CysteinyI-L-Histidinylsulfoxid-Synthase

Cat. No. EXWM-1062

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Benötigt Fe²⁺ für die Aktivität. Das Enzym ist an der Biosynthese von Ovothiol beteiligt. Es hat auch eine gewisse Aktivität als EC 1.13.11.20, Cystein-Dioxygenase, und kann die Reaktion von EC 1.14.99.50, γ-Glutamyl-Hercynylcystein-Sulfoxid-Synthase, durchführen, wenn auch mit niedriger Aktivität.

Synonyme

OvoA

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.99.52

Reaktion

L-Histidin + L-Cystein + O₂ = S-(L-Histidin-5-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.