Creative Enzymes®

L-Cysteinyl-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.