Creative Enzymes®

L-システイン- L-ヒスチジニルスルホキシドシンターゼ

Cat. No. EXWM-1062

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	活性にはFe2+が必要です。この酵素はオボチオールの生合成に関与しています。また、EC 1.13.11.20であるシステインジオキシゲナーゼとしての活性もあり、EC 1.14.99.50であるγ-グルタミルヘルシニルシステインスルホキシドシンターゼの反□も行うことができますが、活性は低いです。
別名	OvoA

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.99.52
反□	L-ヒスチジン + L-システイン + O2 = S-(L-ヒスチジン-5-イル)-L-システイン S-オキシド + H2O
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□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。