Creative Enzymes®

γ-グルタミルヘルシニルシステインS-オキシドシンターゼ

Cat. No. EXWM-1060

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	活性にはFe2+が必要です。この酵素は細菌に存在し、ヘルシニンとγ-L-グルタミル-L-システインの両方に特異的です。これはエルゴチオネインの生合成□路の一部です。
別名	EgtB

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.99.50
反□	hercynine + γ-L-グルタミル-L-システイン + O2 = γ-L-グルタミル-S-(hercyn-2-yl)-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。