Creative Enzymes®

ヘルシニルシステイン S-オキシド合成酵素

Cat. No. EXWM-1061

Lot. No. (See product label)

はじめに

明	活性にはFe2+が必要です。この酵素は真菌種に見られ、EC 2.1.1.44、L-ヒスチジンNα-メチルトランスフェラーゼの活性も持つ融合タンパク質の一部です。これはエルゴチオネインの生合成路の一部です。この酵素はL-セレノシステインを使用してヘルシニルセレノシステインを生成することもでき、これはセレノネインに換されることがあります。
別名	Egt1; Egt-1

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.99.51
反	hercynine + L-cysteine + O2 = S-(hercyn-2-yl)-L-cysteine S-oxide + 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。