Creative Enzymes®

L-メチオニン (S)-S-オキシドレダクターゼ

Cat. No. EXWM-1668

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	NADPHを必要とします。反□は上記の逆方向で進行します。ジチオスレイトールは還元型チオレドキシンの代わりになります。L-メチオニン (R)-S-オキシドは基質ではありません [EC 1.8.4.14、L-メチオニン (R)-S-オキシド還元酵素を参照]。
別名	fSMsr; メチルスルホキシドレダクターゼ I および II; アセチルメチオニンスルホキシドレダクターゼ; メチオニンスルホキシドレダクターゼ; L-メチオニン:酸化型チオレドキシン S-オキシドレダクターゼ; メチオニン-S-オキシドレダクターゼ; フリーメチオニン (S)-S-オキシドレダクターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.8.4.13
反□	L-メチオニン + チオレドキシンジスルフィド + H2O = L-メチオニン (S)-S-オキシド + チオレドキシン
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。