

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の 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□ $L\text{-メチオニン} + \text{チオレドキシンジスルフィド} + \text{H}_2\text{O} = L\text{-メチオニン (S)-S-オキシド} + \text{チオレドキシ}$

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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。