Creative Enzymes®

トリパノトンシオン-ジスルフィド還元酵素

Cat. No. EXWM-1638

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	トリパノチオンジスルフィドは、昆虫寄生性トリパノソーマ属のクリティディア・ファシキュラータからのN1,N8-ビス（グルタチオニル）-スペルミジンの酸化型です。クリティディア・ファシキュラータの酵素はフラボプロテイン（FAD）であり、その活性は活性中心のレドックス活性シスチンに依存しています。（参照：EC 1.8.1.7、グルタチオン-ジスルフィド還元酵素）
別名	トリパノチオン還元酵素; NADPH2:トリパノチオン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 1.8.1.12
CAS登□番号	102210-35-5
反□	トリパノチオン + NADP+ = トリパノチオンジスルフィド + NADPH + H+
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。お客□の仕□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。