

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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ で保管してくだ

3110