

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

説明

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登録番号

102210-35-5

反応

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。お客様の仕様に合わせ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。