

グルタチオニルスペルミジンシンターゼ

Cat. No. EXWM-5728

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 マグネシウムイオンを必要とします。トリパノソーマにおけるトリパノチオンの合成に関与しています。大腸菌由来の酵素は二機能性で、グルタチオニルスペルミジンアミダーゼ（EC 3.5.1.78）反応も触媒し、ATPの純水解を引き起こします。

別名 グルタチオン：スペルミジンリガーゼ（ADP形成）

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 6.3.1.8

CAS登録番号 9077-09-2

反応 グルタチオン + スペルミジン + ATP = グルタチオニルスペルミジン + ADP + リン酸

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。ご要望に応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。