Creative Enzymes®

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

□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□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□番号	9077-09-2
反□	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□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。