

グルタチオニルスペルミジニアミダーゼ

Cat. No. EXWM-4469

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明
スペルミジンは、N-1原子が分子のアミノプロピル部分のアミノ基にあるように番号付けされています。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合成酵素（EC 6.3.1.8）反も触媒し、ATPの純水解を引き起こします。

別名
グルタチオニルスペルミジニアミドヒドロラーゼ（スペルミジン形成）

製品情報

形態
液体または凍結乾燥粉末

EC番号
EC 3.5.1.78

CAS登録番号
171040-71-4

反応
 $\text{グルタチオニルスペルミジン} + \text{H}_2\text{O} = \text{グルタチオン} + \text{スペルミジン}$

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
短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。