

ペプチド鎖放出因子 **N5-グルタミンメチルトランスフェラーゼ**

Cat. No. EXWM-1904

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ペプチド鎖放出因子の普遍的に保存されたグリシルグリシルグルタミン (GGQ) モチーフのグルタミン残基を修飾し、放出活性がほぼ完全に失われる。

別名 N5-グルタミン S-アデノシル-L-メチオニン依存性メチルトランスフェラーゼ; N5-グルタミン MTase; HemK; PrmC

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.297

反応 S-アデノシル-L-メチオニン + [ペプチド鎖放出因子 1 または 2]-L-グルタミン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + [ペプチド鎖放出因子 1 または 2]-N5-メチル-L-グルタミン

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。