

リボソームタンパク質L3 N5-グルタミンメチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1905

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 リボソームタンパク質L3のグリシルグリシルグルタミン (GGQ) モチーフ内のグルタミン残基を修飾します (細菌大腸菌のタンパク質中のGln150)。この酵素はペプチド鎖放出因子1または2には作用しません。

別名 YfcB; PrmB

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.298

反応 S-アデノシル-L-メチオニン + [リボソームタンパク質 L3]-L-グルタミン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + [リボソームタンパク質 L3]-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。