

23S rRNA (グアニン1835-N2)-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1772

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素はin vitroで23S rRNAをメチル化し、組み立てられた50Sサブユニットは基質ではありません。酵素は特に23S rRNAのN2でグアニン1835をメチル化します。

別名 ygjO（遺伝子名）； rlmG（遺伝子名）； リボソームRNA大サブユニットメチルトランスフェラーゼG

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.174

反応 S-アデノシル-L-メチオニン + グアニン1835 in 23S rRNA = S-アデノシル-L-ホモシステイン + N2-メチルグアニン1835 in 23S rRNA

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。