

23S rRNA (グアニン2445-N2)-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1771

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2445をメチル化します。

別名 ycbY (遺伝子名) ; rlmL (遺伝子名)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.173

反応 S-アデノシル-L-メチオニン + グアニン2445 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2445 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。