

16S rRNA (グアニン1207-N2)-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1770

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は、16S RNA 転写物と 30S タンパク質から再構成された 30S サブユニットと良好に反応しますが、反応する遊離 RNA ではほとんど不活性です。酵素は、16S rRNA の N2 でグアニン1207 を特異的にメチル化します。

別名 m2G1207 メチルトランスフェラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.172

反応 S-アデノシル-L-メチオニン + グアニン1207 in 16S rRNA = S-アデノシル-L-ホモシステイン + N2-メチルグアニン1207 in 16S 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。