

16S rRNA (グアニン527-N7)-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1768

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

この酵素は、16S rRNAのN7にあるグアニン527を特異的にメチル化します。

別名

リボソームRNA小サブユニットメチルトランスフェラーゼG; 16S rRNAメチルトランスフェラーゼRsmG; GidB; rsmG (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 2.1.1.170

反応

S-アデノシル-L-メチオニン + グアニン527 in 16S rRNA = S-アデノシル-L-ホモシステイン + N7-メチルグアニン527 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。