

16S rRNA (グアニン966-N2)-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1769

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 その酵素は、組み立てられた30Sサブユニットのグアニン966をin vitroで効率的にメチル化します。タンパク質フリーの16S rRNAはRsmDの基質ではありません。この酵素は、16S rRNAのN2でグアニン966を特異的にメチル化します。

別名 yhhF（遺伝子名）； rsmD（遺伝子名）； m2G966 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 2.1.1.171

反応 S-アデノシル-L-メチオニン + グアニン966 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966 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。