Creative Enzymes®

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

□明	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□	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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。