

23S rRNA (グアニン748-N1)-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1787

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、23S rRNAのN1でグアニン748を特異的にメチル化します。メチルトランスフェラーゼRlmAIIは、抗生物質タイロシンに耐性を、*S. aureus*株ストレプトマイセス・フラディエに付与します。

別名 RlmA(II); RlmA2; 23S rRNA m1G748 メチルトランスフェラーゼ; RlmAII; RlmA II; タイロシン耐性メチルトランスフェラーゼ RlmA(II); TlrB; rRNA 大サブユニットメチルトランスフェラーゼ II

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.188

反応 S-アデノシル-L-メチオニン + グアニン748 in 23S rRNA = S-アデノシル-L-ホモシステイン + N1-メチルグアニン748 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。