Creative Enzymes®

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

□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□する耐性を、□剤生産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□	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□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。