

23S rRNA (アデニン2085-N6)-ジメチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1783

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ErmCは、23S rRNAのアデニン2085でのメチル化を触媒することによって、マクロライド-リンコサミド-ストレプトグラミンB群の抗生物質に耐性を付与するメチルトランスフェラーゼです。

別名 ErmC¹ メチルトランスフェラーゼ; ermC メチラーゼ; ermC 23S rRNA メチルトランスフェラーゼ; rRNA:m6A メチルトランスフェラーゼ ErmC¹; ErmC¹; rRNA メチルトランスフェラーゼ ErmC¹

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.184

反応 2 S-アデノシル-L-メチオニン + アデニン2085 in 23S rRNA = 2 S-アデノシル-L-ホモシステイン + N6-ジメチルアデニン2085 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。お客様の仕様に合わせ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。