

23S rRNA (アデノシン1067-2'-O)-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1833

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 チオストレプトン生産菌ストレプトマイセス・アズレウスにおいて自己免疫に関与するメチラーゼは、リボソームをチオストレプトンに阻害して完全に耐性にします。

別名 23S rRNA A1067 2'-メチルトランスフェラーゼ; チオストレプトン耐性メチル化酵素; ノシヘプチド耐性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 2.1.1.230

反応 S-アデノシル-L-メチオニン + アデノシン1067 in 23S rRNA = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 2'-O-メチルアデノシン1067 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。