Creative Enzymes®

23S rRNA (シチジン1920-2'-O)-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1829

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Mycobacterium tuberculosisの二機能酵素は、23S rRNAのヘリックス69にあるシチジン1920と、16S rRNAのヘリックス44にあるシチジン1409を2'-O-メチル化します（参照：EC 2.1.1.227、16S rRNA（シチジン1409-2'-O）-メチルトランスフェラーゼ）。これらのメチル化は、抗生物質カプレオマイシンおよびビオマイシンに□する感受性の□加をもたらします。
別名	TlyA（あいまい）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.226
反□	S-アデノシル-L-メチオニン + シチジン1920 in 23S rRNA = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 2'-O-メチルシチジン1920 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□の仕□に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。