

## 16S rRNA (シチジン1409-2'-O)-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1830

Lot. No. (See product label)

### はじめに

説明 Mycobacterium tuberculosisの二機能酵素は、16S rRNAのヘリックス44にあるシチジン1409と、23S rRNAのヘリックス69にあるシチジン1920を2'-O-メチル化します（参照: EC 2.1.1.226、23S rRNA (シチジン1920-2'-O)-メチルトランスフェラーゼ）。

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 2.1.1.227

反応 S-アデノシル-L-メチオニン + シチジン1409 in 16S rRNA = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 2'-O-メチルシチジン1409 in 16S 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。