

## 23S rRNA (グアニン2535-N1)-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1810

Lot. No. (See product label)

## はじめに

**□明** ストレプトマイセス・ビリドクロモゲネスは、抗生物質アビラマイシン**A**を生成し、これは

50Sリボソームサブユニットに結合してタンパク質合成を阻害します。ストレプトマイセス・ビリドクロモゲネスは、抗生物質から自らを守るために、2つのメチルトランスフェラーゼ、23S rRNA (グアニン2535-N1)-メチルトランスフェラーゼとEC 2.1.1.208 [23S rRNA (ウリジン2479-2-O)-メチルトランスフェラーゼ]を利用し、これらの作用によりRNAにアビラマ

イシン耐性を付与します。

*別名* AviRa

製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC**番号 EC 2.1.1.209

ン + N1-メチルグアニン2535 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

5110