

16S rRNA (アデニン1408-N1)-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1779

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は、アデニン1408の位置でのN1-メチル化を通じて、16S rRNAのA部位に結合するアミノグリコシドの結合を妨げることにより、アミノグリコシド耐性の特性を提供します。

別名 カナマイシン-アプラマイシン耐性メチラーゼ; 16S rRNA:m1A1408 メチルトランスフェラーゼ; KamB; NpmA; 16S rRNA m1A1408 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 2.1.1.180

反応 S-アデノシル-L-メチオニン + アデニン1408 in 16S rRNA = S-アデノシル-L-ホモシステイン + N1-メチルアデニン1408 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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。