Creative Enzymes®

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

□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□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□	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□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。