

16S rRNA (シチジン1402-2'-O)-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1797

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 RsmIは、16S rRNAにおけるシチジン1402の2'-O-メチル化を触媒し、RsmH (EC 2.1.1.199) はシチジン1402のN4-メチル化を触媒します。これらのメチル化は、UUGおよびGUGコドンでの効率的な翻訳開始に必要です。

別名 RsmI; YraL

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.198

反応 S-アデノシル-L-メチオニン + シチジン1402 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1402 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。