Creative Enzymes®

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

□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□	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□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 ℃ で保管してください。