

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 Rsml; 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

\sqrt{E} 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

3110