

tRNA (シチジン 56-2'-O)-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1807

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 古細菌の酵素は、tRNA転写物の位置56におけるシチジンのS-アデノシル-L-メチオニン依存的な2'-O-リボースメチル化を特異的に触媒します。

別名 aTrm56; tRNAリボース2'-O-メチルトランスフェラーゼ aTrm56; PAB1040 (遺伝子名)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.206

反応 S-アデノシル-L-メチオニン + シチジン 56 in tRNA = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 2'-O-メチルシチジン 56 in tRNA

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。