Creative Enzymes®

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

□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□	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□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。