

tRNA (カルボキシメチルウリジン**34-5-O**)-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1832

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素はtRNAのアンチコドンループのウィブル位置**34**におけるウリジン残基の翻訳後修飾を触媒します。

別名 ALKBH8; ABH8; Trm9; tRNAメチルトランスフェラーゼ9

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.229

反応 S-アデノシル-L-メチオニン + カルボキシメチルウリジン**34** in tRNA = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 5-(2-メトキシ-2-オキソエチル)ウリジン**34** 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。