Creative Enzymes®

tRNA (ウラシル54-C5)-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1939

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素とは異なり、EC 2.1.1.74（メチレンテトラヒドロ葉酸-tRNA-(ウラシル54-C5)-メチルトランスフェラーゼ（FADH2酸化））は、5,10-メチレンテトラヒドロ葉酸とFADH2を使用して、U54のメチル化に必要な原子を供給します。
別名	転移RNAウラシル54 5-メチルトランスフェラーゼ; 転移RNAウラシル54 メチラーゼ; tRNAウラシル54 5-メチルトランスフェラーゼ; m5U54-メチルトランスフェラーゼ; tRNA:m5U54-メチルトランスフェラーゼ; RUMT; TrmA; 5-メチルウリジン54 tRNAメチルトランスフェラーゼ; tRNA(ウラシル-54,C5)-メチルトランスフェラーゼ; Trm2; tRNA(m5U54)メチルトランスフェラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.35
CAS登□番号	37257-02-6
反□	S-アデノシル-L-メチオニン + ウラシル54 in tRNA = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 5-メチルウラシル54 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。