

## 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

**説明** 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登録番号** 37257-02-6

**反応** 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。