Creative Enzymes®

# tRNA (アデニン57-N1/アデニン58-N1)-メチルトランスフェラーゼ

*Cat. No. EXWM-1821*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | 酵素は、特定のtRNA（例：tRNAAsp）のTループ内の隣接する2つの位置（57および58）でN1-メチルアデニンの形成を触媒します。位置57のメチルアデノシンは、古細菌のtRNAの位置57に一般的に見られるメチルイノシンの合成における必須中間体です。 |
| *別名* | TrmI; PabTrmI; AqTrmI; MtTrmI |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 2.1.1.219 |
| *反□* | 2 S-アデノシル-L-メチオニン + アデニン57/アデニン58 in tRNA = 2 S-アデノシル-L-ホモシステイン + N1-メチルアデニン57/N1-メチルアデニン58 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。 |