Creative Enzymes®

# プロテインN末端モノメチルトランスフェラーゼ

*Cat. No. EXWM-1906*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | この酵素は、開始アミノ酸L-メチオニンが切断された後、N末端モチーフ[Ala/Pro/Ser]-Pro-Lysを含む標的タンパク質のN末端をメチル化します。EC 2.1.1.244、タンパク質N末端メチルトランスフェラーゼとは□照的に、このタンパク質はN末端に1つのメチル基のみを追加します。 |
| *別名* | NRMT2（遺伝子名）；METTL11B（遺伝子名）；N末端モノメチル化酵素 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 2.1.1.299 |
| *反□* | S-アデノシル-L-メチオニン + N-末端-(A,P,S)PK-[タンパク質] = S-アデノシル-L-ホモシステイン + N-末端-N-メチル-N-(A,P,S)PK-[タンパク質] |
| *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。 |