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。