

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

概要 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¹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

反応 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。