

[phosphatase 2A protein]-ロイシン-カルボキシメチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1836

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ホスファターゼ2AのC末端ロイシンをメチル化します。タンパク質ホスファターゼ2Aの重要な調節因子です。メチルエステルはEC 3.1.1.89 (タンパク質ホスファターゼメチルエステラーゼ-1) によって加水分解されます。主に細胞質、ゴルジ領域、および後期エンドソームで発生します。

別名 ロイシンカルボキシメチルトランスフェラーゼ-1; LCMT1

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.233

反応 S-アデノシル-L-メチオニン + [ホスファターゼ2Aタンパク質]-ロイシン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + [ホスファターゼ2Aタンパク質]-ロイシンメチルエステル

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。