Creative Enzymes®

[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

□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□	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□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。