Creative Enzymes®

シペミシンN末端メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1909

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は、細菌Streptomyces sp. OH-4156から分離され、さまざまな線状オリゴペプチド、ニシンやハロデュラシンなどの環状ペプチド、リジンのε-アミノ基をメチル化することができます。サイペマイシンはペプチド抗生物質であり、翻訳後修飾されたリボソーム合成ペプチドのクラスであるリナリジンの一員です。
別名	CypM

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.301
反□	2 S-アデノシル-L-メチオニン + N末端 L-アラニン-[シペマイシン] = 2 S-アデノシル-L-ホモシステイン + N末端 N,N-ジメチル-L-アラニン-[シペマイシン]
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	短期間の保管は +4 ℃ で行ってください。長期間の保管は -20 ℃~-80 ℃ で行ってください。