Creative Enzymes®

シグナルペプチダーゼII

Cat. No. EXWM-4273

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	細菌の内膜に存在する18-kDaの酵素。ペプスタチンと抗生物質グロボマイシンによって阻害される。ペプチダーゼファミリーA8のタイプ例。
別名	プレムレインリーダーペプチダーゼ; プロリポタンパク質シグナルペプチダーゼ; リーダーペプチダーゼII; プレムレインリーダープロテイナーゼ; リーダーペプチダーゼII

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.23.36
CAS登□番号	171715-14-3
反□	細菌膜プロリポタンパク質からのシグナルペプチドの放出、ムレインプロリポタンパク質を含む。加水分解 -Xaa-Yaa-Zaa┼(S,ジアシルグリセリル)Cys-、ここでXaaは疎水性（好ましくはLeu）、Yaa（AlaまたはSer）およびZaa（GlyまたはAla）は小さく、中性の側鎖を持つ。
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。