

シグナルペプチダーゼII

Cat. No. EXWM-4273

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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登録番号 171715-14-3

反応 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。