

omptin

Cat. No. EXWM-4286

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

大腸菌のompT遺伝子の産物であり、外膜に関連しています。Omptinは連続する塩基性アミノ酸の間での切断を好みますが、P1'が非塩基性残基である場合でも切断が可能です。ペプチダーゼファミリーA26に属します。

別名

プロテアーゼVII; プロテアーゼA; 遺伝子ompTタンパク質; ompTプロテアーゼ; タンパク質A; Pla; OmpT

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 3.4.23.49

CAS登録番号

150770-86-8

反応

P1位置にアルギニン (Arg) の仮想的な要求があり、P1'位置においてはこの残基に許すやや緩い好みがあり、リジン (Lys)、グリシン (Gly)、またはバリン (Val) を含むこともできます。

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。