

オリゴペプチダーゼ A

Cat. No. EXWM-4354

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Escherichia coliおよびSalmonella typhimuriumから知られています。亜鉛メタロペプチダーゼで、ペプチダーゼファミリーM3（チメットオリゴペプチダーゼファミリー）に属しますが、チメットオリゴペプチダーゼとはチオール活性化がない点で異なります。

別名 68000-M シグナルペプチダーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.24.70

CAS登録番号 394250-11-4

反応 オリゴペプチドの加水分解は、広範な特異性を持っています。GlyまたはAlaは一般的にP1またはP1'残基として存在しますが、より遠くの残基も重要であることが示されています。具体的には、Z-Gly-Pro-Gly+Gly-Pro-Alaが切断される一方で、Z-(Gly)5は切断されません。

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。