

yapsin 1

Cat. No. EXWM-4278

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ペプシンのペプチダーゼファミリーA1において、ペプスタチンによって弱く抑制されます。酵母の欠損株においてケキシンの部分的な代替が可能です。Mkc7遺伝子（サッカロマイセス・セレビスエ）の同系産物は、類似の触媒活性を持ち、yapsin 2と呼ばれています。

別名 酵母アスパラギン酸プロテアーゼ3; Yap3遺伝子産物（サッカロマイセス・セレビスエ）

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.23.41

CAS登録番号 205132-58-7

反応 ArgまたはLysをP1に持つさまざまな前体タンパク質を加水分解し、一般的にP2にもArgまたはLysを持ちます。P3のアミノ酸は通常非極性ですが、その他の基本的なアミノ酸は非プライムおよびプライムの両方の位置で好まれます。

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。