

リゾプス ペプシン

Cat. No. EXWM-4259

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明
ジコミケート菌 *Rhizopus chinensis* から。 *R. niveus* にも類似のエンドペプチダーゼが見られます。ペプチダーゼファミリーA1（ペプシンAファミリー）に属します。

別名
リゾプスアスパラギン酸プロテイナーゼ; ニューラーゼ; リゾプス酸プロテイナーゼ; リゾプス酸プロテイナーゼ

製品情報

形態
液体または凍結乾燥粉末

EC番号
EC 3.4.23.21

CAS登録番号
9074-09-3

反応
ペプシンAに似た広範な特異性を持つタンパク質の加水分解で、P1およびP1'で疎水性残基を好む。牛乳を凝固させ、トリプシノーゲンを活性化する。Gln4-Hisを切断しないが、インスリンのB鎖においてHis10+LeuおよびVal12+Gluを切断する。

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。