Creative Enzymes®

カンディダペプシン

Cat. No. EXWM-4262

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この不完全酵母カンジダ・アルビカンス由来のエンドペプチダーゼは、ペプスタチンによって阻害されますが、メチル2-ジアゾアセタミドヘキサノエートや1,2-エポキシ-3-(p-ニトロフェニルオキシ)プロパンによっては阻害されません。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。以前はEC 3.4.23.6に含まれていました。
別名	カンジダ・アルビカンス アスパラギン酸プロテイナーゼ; カンジダ・アルビカンス カルボキシルプロテイナーゼ; カンジダ・アルビカンス 分泌酸プロテイナーゼ; カンジダ・オレア 酸プロテイナーゼ; カンジダ アスパラギン酸プロテイナーゼ; カンジダ・オレア アスパラギン酸プロテイナーゼ; カンジダ・アルビカンス アスパラギン酸プロテイナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.23.24
CAS登□番号	69458-91-9
反□	疎水性アミノ酸のカルボキシルでの選□的切断が行われますが、インスリンB鎖のLeu15-Tyr、Tyr16-Leu、およびPhe24-Pheの切断には失敗します。トリプシノーゲンを活性化し、ケラチンを分解します。
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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。