Creative Enzymes®

スキタリドペプシン A

Cat. No. EXWM-4269

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	不完全な真菌Scytalidium lignicolumから分離されました。ペプスタチン-Ac、メチル2-ジアゾアセタミドヘキサノエート、または1,2-エポキシ-3-(p-ニトロフェニル)プロパンによって抑制されません。同じ生物からの関連酵素であるプロテイナーゼCもこれらの阻害剤に□して感受性がなく、Mr = 406,000です。
別名	スキタリディウムアスパラギン酸プロテナーゼA; スキタリディウムリグニコラムアスパラギン酸プロテナーゼ; スキタリディウムリグニコラムアスパラギン酸プロテナーゼA-2; スキタリディウムリグニコラムアスパラギン酸プロテナーゼA-I; スキタリディウムリグニコラムアスパラギン酸プロテナーゼC; スキタリディウムリグニコラムカルボキシルプロテナーゼ; スキタリディウムリグニコラム酸プロテナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.23.31
CAS登□番号	42613-34-3
反□	ペプシンAと類似の特異性を持つタンパク質の加水分解ですが、インスリンのB鎖においてCys(SO3H)7┼GlyおよびLeu17┼Valも切断します。
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。お客□の仕□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。