

スキタリドペプシン A

Cat. No. EXWM-4269

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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阻害されて感受性がなく、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登録番号 42613-34-3

反応 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。お客様の仕様に合わせ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。