

ペニシロペプシン

Cat. No. EXWM-4258

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 不完全な真菌ペニシリウム・ジャンティネラムから。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。P. ロケフォルティおよびP. デュボンティから密接に関連した酵素が分離されています。

別名 ペプチダーゼ A; ペニシリウム・ジャンティネラム アスパラギン酸プロテイナーゼ; 酸性プロテイナーゼ A; ペニシリウム・シトリナム 酸性プロテイナーゼ; ペニシリウム・サイクロピウム 酸性プロテイナーゼ; ペニシリウム・エクスパンサム 酸性プロテイナーゼ; ペニシリウム・ジャンティネラム 酸性プロテイナーゼ; ペニシリウム・エクスパンサム アスパラギン酸プロテイナーゼ; ペニシリウム アスパラギン酸プロテイナーゼ; ペニシリウム・カセイコルム アスパラギン酸プロテイナーゼ; ペニシリウム・ロクエフォルティ 酸性プロテイナーゼ; ペニシリウム・デュボンティ アスパラギン酸プロテイナーゼ; ペニシリウム・シトリナム 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 3.4.23.20

CAS登録番号 9074-08-2

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が、インスリンのB鎖におけるGly20+Gluも切断する。牛乳を凝固させ、トリプシノーゲンを活性化する。

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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。