

フルーツブロメライン

Cat. No. EXWM-4208

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 パイナップル植物、*Ananas comosus* から。鶏のシスタチンによってほとんど抑制されません。小分子基質に $\square$ して類似の作用を持つ別のシステインエンドペプチダーゼであるピングエイナインは、関連する植物である *Bromelia pinguin* から得られますが、ピングエイナインは果実ブロメラインとは異なり、鶏のシスタチンによって抑制されます。

別名 ジュースブロメライン; アナナーゼ; ブロメラーゼ; ブロメリン; エクストラナーゼ; ジュースブロメライン; ピナーゼ; パイナップル酵素; トラウマナーゼ; フルーツブロメライン FA2

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.22.33

CAS登録番号 9001-00-7

反応 ペプチド結合に $\square$ する広範な特異性を持つタンパク質の加水分解。**Bz-Phe-Val-Arg-NHMec**は良好な合成基質ですが、**Z-Arg-Arg-NHMec**には作用しません（参照: ステムブロメライン）。

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 $\square$ 9週間です。ご要望に $\square$ 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。