

ステムブロメライン

Cat. No. EXWM-4207

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	パイナップル植物 (<i>Ananas comosus</i>) の茎に最も豊富に存在するシステインエンドペプチダーゼ。パイナップル果実に見られるブロメライン (EC 3.4.22.33) とは異なる。鶏シスタチンによってほとんど抑制されず、E-64によっても非常に強く不活化される。ペプチダーゼファミリーC1 (パパインファミリー) に属する。
別名	ブロメライン; パイナップル茎ブロメライン

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.22.32
CAS登録番号	37189-34-7
反応	タンパク質の切断に作用する広範囲の特異性がありますが、小分子基質の中ではZ-Arg-Arg-NHMeに作用する強い好みがあります。
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。
------	--