Creative Enzymes®

Stamm Bromelain

Cat. No. EXWM-4207

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das am häufigsten vorkommende Cystein-Endopeptidase des Stammes der Ananaspflanze, Ananas comosus. Unterscheidet sich von dem Bromelain, das in der Ananasfrucht (EC 3.4.22.33) vorkommt. Kaum durch Hühnercystatin gehemmt und auch sehr langsam durch E-64 inaktiviert. In der Peptidase-Familie C1 (Papain-Familie).
Synonyme	Bromelain; Ananasstamm-Bromelain

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.22.32
CAS-Nummer	37189-34-7
Reaktion	Breite Spezifität für die Spaltung von Proteinen, aber starke Präferenz für Z-Arg-Arg┼NHMec unter kleinen Molekülsubstraten
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.