

## Fruchtbromelain

Cat. No. EXWM-4208

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Von der Ananaspflanze, *Ananas comosus*. Kaum gehemmt durch Hühnercystatin. Ein weiteres Cystein-Endopeptidase, mit ähnlicher Wirkung auf kleine Molekülsubstrate, Pinguinain, wird aus der verwandten Pflanze, *Bromelia pinguin*, gewonnen, aber Pinguinain unterscheidet sich von Fruchtbromelain dadurch, dass es durch Hühnercystatin gehemmt wird.

#### Synonyme

saftbromelain; ananase; bromelase; bromelin; extranase; saftbromelain; pinase; ananasenzym; traumanase; fruchtbromelain FA2

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.4.22.33

#### CAS-Nummer

9001-00-7

#### Reaktion

Hydrolyse von Proteinen mit breiter Spezifität für Peptidbindungen. Bz-Phe-Val-Arg-NHMec ist ein gutes synthetisches Substrat, aber es gibt keine Wirkung auf Z-Arg-Arg-NHMec (vgl. Stamm-Bromelain)

#### 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.