Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.