

Papain

Cat. No. EXWM-4197

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Typbeispiel der Peptidase-Familie C1 aus dem Latex der Papaya (*Carica papaya*) Frucht. Gehemmt durch die Verbindung E-64 und Proteine der Cystatin-Familie.

Synonyme

papayotin; summetrin; velardon; papaine; Papaya-Peptidase I

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.22.2

CAS-Nummer

9001-73-4

Reaktion

Hydrolyse von Proteinen mit breiter Spezifität für Peptidbindungen, jedoch mit Vorliebe für eine Aminosäure mit einer großen hydrophoben Seitenkette an der P2-Position. Akzeptiert Val nicht in P1'.

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.