Creative Enzymes®

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