Creative Enzymes®

zingipain

Cat. No. EXWM-4243

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym ist im Ingwer (Zingiber officinale) Rhizom zu finden und gehört zur Papain-Familie. GP-II enthält zwei Glykosylierungsstellen. Das Enzym wird durch einige zweiwertige Metallionen, wie Hg2+, Cu2+, Cd2+ und Zn2+, gehemmt. Gehört zur Peptidase-Familie C1.
Synonyme	Ingwer-Protease; GP-I; GP-II; Ingwer-Protease II (Zingiber officinale); Zingibain

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.22.67
Reaktion	Bevorzugte Spaltung von Peptiden mit einer Prolin-Rest an der P2-Position
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 ℃.