Creative Enzymes®

helper-Komponente Proteinase

Cat. No. EXWM-4220

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Bekannt aus vielen Potyviren. Die Helferkomponente-Proteinase des Tabakmosaikvirus ist ein multifunktionales Protein mit mehreren bekannten Aktivitäten: Die N-terminale Region ist erforderlich für die Übertragung durch Blattläuse und eine effiziente Genomvermehrung, die zentrale Region ist erforderlich für die Langstreckenbewegung in Pflanzen, und die C-terminale Domäne hat Cystein-Endopeptidase-Aktivität. Typisches Beispiel der Peptidase-Familie C6.
Synonyme	HC-Pro

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.22.45
CAS-Nummer	124566-20-7
Reaktion	Hydrolysiert eine Gly┼Gly-Bindung an ihrem eigenen C-Terminus, häufig in der Sequenz -Tyr-Xaa-Val-Gly┼Gly, bei der Verarbeitung des potyviralen Polyproteins.
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 ℃.