

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