

ヘルパーコンポーネントプロテイナーゼ

Cat. No. EXWM-4220

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 多くのポティウイルスから知られています。タバコエッチウイルスのヘルパー成分-プロテイナーゼは、いくつかの既知の活性を持つ多機能タンパク質です: N末端領域はアブラムシの伝播と効率的なゲノム複製に必要であり、中央領域は植物内の長距離移動に必要で、C末端ドメインはシステインエンドペプチダーゼ活性を持っています。ペプチダーゼファミリーC6のタイプ例です。

別名 HC-Pro

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.22.45

CAS登録番号 124566-20-7

反応 自身のC末端でGly-Gly結合を加水分解し、一般的に配列-Tyr-Xaa-Val-Gly-Glyで、ポティウイルスのポリタンパク質の処理において行われる。

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5-9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。