Creative Enzymes®

# Nodavirus-Endopeptidase

*Cat. No. EXWM-4281*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Ein einzelnes Aspartat-Rest ist entscheidend für die Aktivität, und die Hemmung durch EDTA deutet darauf hin, dass ein Metallion ebenfalls wichtig ist. Das Enzym ist von mehreren Nodaviren bekannt, die Pathogene von Insekten sind. Typisches Beispiel der Peptidase-Familie A6 und strukturell verwandt mit der Tetravirus-Endopeptidase in der Familie A21, obwohl in dieser Familie das katalytische Rest als Glu angesehen wird. |
| ***Synonyme*** | Schwarzes Käfer-Virus-Endopeptidase; Flock House-Virus-Endopeptidase |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 3.4.23.44 |
| ***CAS-Nummer*** | 852954-38-2 |
| ***Reaktion*** | Hydrolyse einer Asparaginbindung, die an der Reifung des Strukturproteins des Virus beteiligt ist, typischerweise -Asn┼Ala- oder -Asn┼Phe- |
| ***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 ℃. |