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 ℃.