

Native *Flavobacterium meningosepticum* Endoproteinase AspN

Cat. No. NATE-1274

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Endopeptidase oder Endoproteinase sind proteolytische Peptidasen, die Peptidbindungen von nicht-terminalen Aminosäuren (d.h. innerhalb des Moleküls) brechen, im Gegensatz zu Exopeptidasen, die Peptidbindungen von Endstücken terminaler Aminosäuren brechen. Aus diesem Grund können Endopeptidasen Peptide nicht in Monomere zerlegen, während Exopeptidasen Proteine in Monomere zerlegen können. Ein besonderer Fall von Endopeptidase ist die Oligopeptidase, deren Substrate Oligopeptide anstelle von Proteinen sind.

Anwendungen

- Verdauung von Proteinen für die proteomische Analyse durch Massenspektrometrie
- Identifizierung von Proteinen und Peptiden

Synonyme

Endopeptidase; Endoproteinase

Produktinformation

Herkunft

Flavobacterium meningosepticum

Form

In lyophilisierter Form geliefert.

CAS-Nummer

9001-92-7

Molekulargewicht

40089.9 daltons

Aktivität

25 µmol/min/mg

Lager- und Versandinformation

Lagerung

bei -20°C