

# Native *Flavobacterium meningosepticum* Endopeptidase AspN

Cat. No. NATE-1274

Lot. No. (See product label)

## Einleitung

### Beschreibung

Endopeptidase oder Endopeptidase 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; Endopeptidase

## 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