

## peptid-N4-(N-acetyl- $\beta$ -glucosaminyl)asparaginamidase

Cat. No. EXWM-4441

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Handelt nicht auf (GlcNAc)Asn, da es die Anwesenheit von mehr als zwei Aminosäureresten im Substrat erfordert [vgl. EC 3.5.1.26, N4-( $\beta$ -N-acetylglucosaminyl)-L-asparaginase]. Das Pflanzenenzym wurde zuvor fälschlicherweise als EC 3.2.2.18 aufgeführt.

#### Synonyme

glycopeptid N-Glycosidase; Glycopeptidase; N-Oligosaccharid-Glycopeptidase; N-Glykanase; Jackbohnen-Glycopeptidase; PNGase A; PNGase F

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.5.1.52

#### CAS-Nummer

83534-39-8

#### Reaktion

Hydrolyse eines N4-(acetyl- $\beta$ -D-glucosaminyl)asparagin-Restes, bei dem das Glucosamin-Rest weiter glykosyliert werden kann, um ein (substituiertes) N-acetyl- $\beta$ -D-glucosaminyllamin und ein Peptid mit einem Aspartat-Rest zu erzeugen.

#### 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.