Creative Enzymes®

peptid-N4-(N-acetyl-β-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-(β-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-β-D-glucosaminyl)asparagin-Restes, bei dem das Glucosamin-Rest weiter glykosyliert werden kann, um ein (substituiertes) N-acetyl-β-D-glucosaminylamin 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.