Creative Enzymes®

mannosylglycoprotein endo-β-mannosidase

Cat. No. EXWM-3835

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die Substratgruppe ist ein Substituent an N-4 eines Asparagin-Restes im Glykoprotein. Der Mannose-Rest am nicht reduzierenden Ende der Sequenz kann weitere α-D-Mannosylgruppen an O-3 oder O-6 tragen, aber ein solcher Substituent an O-3 der β-D-Mannosylgruppe verhindert die Wirkung des Enzyms. Das Enzym wurde aus der Lilie, Lilium longiflorum, gewonnen.
Synonyme	endo-β-Mannosidase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.2.1.152
CAS-Nummer	141176-95-6
Reaktion	Hydrolyse der α-D-mannosyl-(1→6)-β-D-mannosyl-(1→4)-N-acetyl-β-D-glucosaminyl-(1→4)-N-acetyl-β-D-glucosaminyl-Sequenz des Glykoproteins zu α-D-mannosyl-(1→6)-D-mannose und N-acetyl-β-D-glucosaminyl-(1→4)-N-acetyl-β-D-glucosaminyl-Sequenzen
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 ℃.