Creative Enzymes®

ペプチド-N4-(N-アセチル-β-グルコサミニル)アスパラギンアミダーゼ

Cat. No. EXWM-4441

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	(GlcNAc)Asnには作用しません。基質に2つ以上のアミノ酸残基の存在が必要だからです [cf. EC 3.5.1.26, N4-(β-N-acetylglucosaminyl)-L-asparaginase]。この植物酵素は以前、誤ってEC 3.2.2.18としてリストされていました。
別名	グリコペプチダーゼ N-グリコシダーゼ; グリコペプチダーゼ; N-オリゴ糖グリコペプチダーゼ; N-グリカナーゼ; ジャックビーングリコペプチダーゼ; PNGase A; PNGase F

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.5.1.52
CAS登□番号	83534-39-8
反□	N4-(アセチル-β-D-グルコサミニル)アスパラギン残基の加水分解において、グルコサミン残基はさらにグリコシル化される可能性があり、(置換) N-アセチル-β-D-グルコサミニルアミンとアスパラギン酸残基を含むペプチドが生成される。
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。