Creative Enzymes®

N-Acetylglucosamin-1-phosphodiester α-N-Acetylglucosaminidase

Cat. No. EXWM-3729

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Wirkt auf eine Vielzahl von Verbindungen, bei denen N-Acetyl-D-Glucosamin α-verknüpft ist mit einer Phosphatgruppe, einschließlich der biosynthetischen Zwischenprodukte der hochmannosehaltigen Oligosaccharidkomponenten einiger lysosomaler Enzyme und der Produkte von EC 2.7.8.17 UDP-N-Acetylglucosamin-lysosomale-Enzym N-Acetylglucosaminphosphotransferase.
Synonyme	α-N-Acetylglucosaminyl-Phosphodiesterase; lysosomale α-N-Acetylglucosaminidase; Phosphodiester-Glycosidase; α-N-Acetyl-D-glucosamin-1-phosphodiester N-Acetylglucosaminidase; 2-Acetamido-2-deoxy-α-D-Glukose 1-Phosphodiester Acetamidodeoxyglucohydrolase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.4.45
CAS-Nummer	75788-84-0
Reaktion	glycoprotein N-acetyl-D-glucosaminyl-phospho-D-mannose + H2O = N-acetyl-D-glucosamin + glycoprotein phospho-D-mannose
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 ℃.