

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