

N4-(β-N-acetylglucosaminy)-L-asparaginase

Cat. No. EXWM-4416

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Wirkt nur auf Asparagin-Oligosaccharide, die eine Aminosäure enthalten, d.h. das Asparagin hat freie α-Amin- und α-Carboxylgruppen [vgl. EC 3.5.1.52, Peptid-N4-(N-acetyl-β-glucosaminy)asparagin-Amidase]

Synonyme

aspartylglucosylamine Deaspartylase; aspartylglucosylaminase; aspartylglucosaminidase; aspartylglycosylamine Amidohydrolase; N-aspartyl-β-glucosaminidase; Glucosylamidase; β-aspartylglucosylamine Amidohydrolase; 4-N-(β-N-acetyl-D-glucosaminy)-L-asparagin Amidohydrolase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.1.26

CAS-Nummer

9075-24-5

Reaktion

N4-(β-N-acetyl-D-glucosaminy)-L-asparagin + H₂O = N-acetyl-β-D-glucosaminyamin + L-aspartat

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.