Creative Enzymes®

N4-(β-N-acetylglucosaminyl)-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-glucosaminyl)asparagin-Amidase]
Synonyme	aspartylglucosylamine Deaspartylase; aspartylglucosylaminase; aspartylglucosaminidase; aspartylglycosylamine Amidohydrolase; N-aspartyl-β-glucosaminidase; Glucosylamidase; β-aspartylglucosylamine Amidohydrolase; 4-N-(β-N-acetyl-D-glucosaminyl)-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-glucosaminyl)-L-asparagin + H2O = N-acetyl-β-D-glucosaminylamin + 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.