Creative Enzymes®

N-Acetylglucosamin-Deacetylase

Cat. No. EXWM-4423

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, die an Kohlenstoff-Stickstoff-Bindungen wirken, die keine Peptidbindungen sind, insbesondere in linearen Amiden. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist N-Acetyl-D-Glucosamin-Amidohydrolase. Andere gebräuchliche Namen sind Acetylaminodeoxyglucose-Acetylhydrolase und N-Acetyl-D-Glucosaminyl-N-Deacetylase. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Aminozuckern beteiligt.
Synonyme	acetylaminodeoxyglucose acetylhydrolase; N-acetyl-D-glucosaminyl N-deacetylase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.5.1.33
CAS-Nummer	9012-32-2
Reaktion	N-Acetyl-D-Glucosamin + H2O = D-Glucosamin + Acetat
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 ℃.