

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-Glucosaminy-N-Deacetylase. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Aminosukzern beteiligt.

Synonyme

acetylaminodeoxyglucose acetylhydrolase; N-acetyl-D-glucosaminy 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.