Creative Enzymes®

N-Sulfoglucosamin-Sulfohydrolase

Cat. No. EXWM-3772

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, insbesondere zu denen, die auf Schwefel-Stickstoff-Bindungen wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist N-sulfo-D-glucosamin sulfohydrolase. Weitere gebräuchliche Namen sind sulfoglucosamine sulfamidase, heparin sulfamidase, 2-desoxy-D-glucoside-2-sulphamate sulphohydrolase (sulphamate und sulphohydrolase). Dieses Enzym ist an der Abbau von Glycosaminoglykanen und der Abbau von Glykankonstrukten beteiligt.
Synonyme	sulfoglucosamin sulfamidase; heparin sulfamidase; 2-desoxy-D-glucosid-2-sulfamat-sulphohydrolase (sulfamat-sulphohydrolase)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.10.1.1
CAS-Nummer	37289-41-1
Reaktion	N-Sulfo-D-Glucosamin + H2O = D-Glucosamin + Sulfat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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 ℃.