

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com