

## 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 + H<sub>2</sub>O = 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.