

## Hyaluronat-Lyase

Cat. No. EXWM-5084

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym katalysiert den Abbau von Hyaluronan durch eine  $\beta$ -Eliminierungsreaktion. Es wirkt auch auf Chondroitin. Das Produkt ist systematisch bekannt als 3-(4-Deoxy- $\alpha$ -L-threo-hex-4-enopyranosylurinsäure)-2-Acetamido-2-deoxy-D-Glukose.

#### Synonyme

hyaluronidase (mehrdeutig); glucuronoglycosaminoglycan lyase (mehrdeutig); spreading factor; mucinase (mehrdeutig)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 4.2.2.1

#### CAS-Nummer

37259-53-3

#### Reaktion

Spaltet Hyaluronatketten an einer  $\beta$ -D-GlcNAc-(1 $\rightarrow$ 4)- $\beta$ -D-GlcA-Bindung und zerlegt das Polysaccharid letztendlich zu 3-(4-deoxy- $\beta$ -D-gluc-4-enuronosyl)-N-acetyl-D-glucosamin.

#### 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.