

## Hyaluronat-Lyase von *Streptococcus pyogenes*, rekombinant

Cat. No. NATE-0346

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Hyaluronat-Lyase baut Hyaluronat durch eine Eliminierungsreaktion ab, um glykosidische Bindungen zu brechen, was ungesättigte Disaccharidprodukte ergibt. Es ist wichtig für die Diffusion von Toxinen und Proteinen, die von *S. pyogenes* produziert werden.

#### Synonyme

hyaluronidase; glucuronoglycosaminoglycan lyase; spreading factor; mucinase; 37259-53-3; EC 4.2.2.1; hyaluronate lyase

### Produktinformation

#### Art

*Streptococcus pyogenes*

#### Herkunft

*E. coli*

#### Form

Ammoniumsulfat-Suspension

#### EC-Nummer

EC 4.2.2.1

#### CAS-Nummer

37259-53-3

#### Aktivität

> 8,0 Einheiten/mg Protein (5,0-15,0 mg/mL)

#### Einheitsdefinition

1 U entspricht der Menge an Enzym, die 1 µmol ungesättigte Disaccharide pro Minute bei pH 6,0 und 37 °C aus Hyaluronsäure freisetzt.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

2-8°C