

## Heparin-Sulfat-Lyase von *Bacteroides thetaiotaomicron*, rekombinant

Cat. No. NATE-1550

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Heparin-Sulfat-Lyase ist ein Enzym aus *Bacteroides thetaiotaomicron*, das auf Verknüpfungen zwischen Acetylglucosamin und Uronat wirkt.

#### Synonyme

heparin-sulfat eliminase; heparitin-sulfat lyase; heparitinase I; heparitinase II; EC 4.2.2.8

### Produktinformation

<b>Art</b>	<i>Bacteroides thetaiotaomicron</i>
<b>Herkunft</b>	<i>E. coli</i>
<b>Form</b>	35 mM NaHepes-Puffer, pH 7,5, 750 mM NaCl, 200 mM Imidazol, 3,5 mM CaCl <sub>2</sub> , 0,02% Natriumazid und 25% (v/v) Glycerin
<b>EC-Nummer</b>	EC 4.2.2.8
<b>CAS-Nummer</b>	37290-86-1
<b>Molekulargewicht</b>	76.7 kDa
<b>Reinheit</b>	>90 % wie durch SDS-PAGE beurteilt
<b>Konzentration</b>	1 mg/mL
<b>Optimales pH</b>	7
<b>Optimale Temperatur</b>	37 °C
<b>Spezifität</b>	Heparansulfat (HS) Polysaccharide

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Dieses Enzym wird bei Raumtemperatur versendet, sollte jedoch bei -20 °C gelagert werden.