

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

Art *Bacteroides thetaiotaomicron*

Herkunft *E. coli*

Form 35 mM NaHepes-Puffer, pH 7,5, 750 mM NaCl, 200 mM Imidazol, 3,5 mM CaCl₂, 0,02% Natriumazid und 25% (v/v) Glycerin

EC-Nummer EC 4.2.2.8

CAS-Nummer 37290-86-1

Molekulargewicht 76.7 kDa

Reinheit >90 % wie durch SDS-PAGE beurteilt

Konzentration 1 mg/mL

Optimales pH 7

Optimale Temperatur 37 °C

Spezifität Heparansulfat (HS) Polysaccharide

Lager- und Versandinformation

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