Creative Enzymes®

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.