

Heparin-Lyase von *Bacteroides thetaiotaomicron*, rekombinant

Cat. No. NATE-1549

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Heparinlyase ist ein Enzym aus *Bacteroides thetaiotaomicron*, das auf Polysaccharide wirkt, die Glucuronat- oder Iduronat-Reste sowie 1,4- α -verknüpfte 2-Sulfamino-2-deoxy-6-sulfo-D-Glukose-Reste enthalten.

Synonyme Heparin-Eliminase; Heparinase; EC 4.2.2.7

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 4.2.2.7

CAS-Nummer 9025-39-2

Reinheit >90 % wie durch SDS-PAGE beurteilt

Konzentration 1 mg/mL

Optimales pH 6.7-7.3

Optimale Temperatur 37 °C

Spezifität Heparin über β -Eliminierung

Lager- und Versandinformation

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