

# Δ-4,5-ungesättigte β-Glucuronylhydrolase 88A aus *Pedobacter heparinus*, rekombinant

Cat. No. NATE-1529

Lot. No. (See product label)

## Einleitung

### Beschreibung

Katalyse der Hydrolyse der glykosidischen Bindung in einem ungesättigten Saccharid zwischen dem ungesättigten Glucuronyl-Rest am nicht reduzierenden Ende und dem an den Rest gebundenen Saccharid.

### Synonyme

d-4,5 ungesättigte beta-Glucuronyl-Hydrolase; EC 3.2.1.-; ungesättigte beta-Glucuronyl-Hydrolase

## Produktinformation

**Art** *Pedobacter heparinus*

**Herkunft** *E. coli*

**Form** 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

**EC-Nummer** EC 3.2.1.-

**Molekulargewicht** 45.7 kDa

**Reinheit** >90 % wie durch SDS-PAGE beurteilt

**Konzentration** 1 mg/mL

**Optimales pH** 5.0-6.0

**Optimale Temperatur** 30 °C

**Spezifität** Heparin/Heparansulfat

## Lager- und Versandinformation

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