Creative Enzymes®

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 CaCl2, 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.