Creative Enzymes®

Native Flavobacterium heparinum Chondroitinase C

Cat. No. NATE-0132

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Chondroitinase C wirkt auf Chondroitinsulfat C und setzt ungesättigte 6-sulfatierte Disaccharide frei. Das Enzym wirkt auch auf Hyaluronsäure und produziert ungesättigte nicht-sulfatierte Disaccharide. Das Enzym wird stark durch NaCl, Fe2+, Co2+ und Phosphationen gehemmt.
Synonyme	EC 4.2.2.x,; 60184-91-0; Chondroitinase C; Chondroitin C-Lyase

Produktinformation

Herkunft	Flavobacterium heparinum
Form	lyophilisiertes Pulver.
EC-Nummer	EC 4.2.2.x
CAS-Nummer	60184-91-0
Aktivität	> 200 Einheiten/mg Feststoff
Einheitsdefinition	Eine Einheit bildet 0,1 µmol ungesättigte uronische Säure pro Stunde bei pH 8,0 bei 25 °C unter Verwendung von Chondroitinsulfat C als Substrat.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	−20°C