

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