Creative Enzymes®

ungesättigte Chondroitin-Dissaccharid-Hydrolase

Cat. No. EXWM-3864

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym setzt 4-Deoxy-4,5-didehydro D-Glucuronsäure oder 4-Deoxy-4,5-didehydro L-Iduronsäure aus Chondroitin-Disacchariden, Hyaluronan-Disacchariden und Heparin-Disacchariden frei und spaltet sowohl glycosidische (1→3) als auch (1→4) Bindungen. Es bevorzugt die sulfatierte Disaccharide gegenüber den unsulfatierten Disacchariden.
Synonyme	UGL (mehrdeutig); ungesättigte Glucuronyl-Hydrolase (mehrdeutig)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.2.1.180
Reaktion	β-D-4-deoxy-Δ4-GlcAp-(1→3)-β-D-GalNAc6S + H2O = 5-dehydro-4-deoxy-D-glucuronat + N-acetyl-β-D-galactosamin-6-O-sulfat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.