Creative Enzymes®

κ-Carrageenase

Cat. No. EXWM-3947

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die Hauptprodukte der Hydrolyse sind Neocarrabiose-Sulfat und Neocarratetraose-Sulfat. Im Gegensatz zu EC 3.2.1.157 (ι-Carrageenase), aber ähnlich zu EC 3.2.1.81 (β-Agarase), verläuft dieses Enzym mit Beibehaltung der anomeren Konfiguration.
Synonyme	κ-Carrageenan 4-β-D-Glycanohydrolase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.2.1.83
CAS-Nummer	37288-59-8
Reaktion	Endohydrolyse der (1→4)-β-D-Verknüpfungen zwischen D-Galactose 4-Sulfat und 3,6-Anhydro-D-Galactose in κ-Carrageenanen
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 ℃.