

## **K-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 ( $\iota$ -Carrageenase), aber ähnlich zu EC 3.2.1.81 ( $\beta$ -Agarase), verläuft dieses Enzym mit Beibehaltung der anomeren Konfiguration.

#### **Synonyme**

$\kappa$ -Carrageenan 4- $\beta$ -D-Glycanohydrolase

### **Produktinformation**

#### **Form**

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### **EC-Nummer**

EC 3.2.1.83

#### **CAS-Nummer**

37288-59-8

#### **Reaktion**

Endohydrolyse der (1 $\rightarrow$ 4)- $\beta$ -D-Verknüpfungen zwischen D-Galactose 4-Sulfat und 3,6-Anhydro-D-Galactose in  $\kappa$ -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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.