

## Galakturan 1,4-α-Galakturonidase

Cat. No. EXWM-3931

Lot. No. (See product label)

## **Einleitung**

Beschreibung Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, insbesondere zu den

Glycosidasen, die O- und S-glycosylierte Verbindungen hydrolysieren. Dieses Enzym ist an den Interkonversionen von Pentosen und Glucuronaten sowie am

Metabolismus von Stärke und Saccharose beteiligt.

**Synonyme** exopolygalacturonase; poly(galacturonat) hydrolase; exo-D-galacturonase; exo-D-

galacturonanase; exopoly-D-galacturonase; poly(1,4- $\alpha$ -D-galacturonid)

galacturonohydrolase

## **Produktinformation**

**Form** Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

**EC-Nummer** EC 3.2.1.67

**CAS-Nummer** 9045-35-6

**Reaktion**  $[(1\rightarrow 4)-\alpha-D-galacturonid]n + H2O = [(1\rightarrow 4)-\alpha-D-galacturonid]n-1 + D-Galacturonat$ 

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen

1/1

maßgeschneidert produzieren.

## Lager- und Versandinformation

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com