

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- α -D-galacturonid) galacturonohydrolase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.2.1.67

CAS-Nummer

9045-35-6

Reaktion

$[(1\rightarrow4)\text{-}\alpha\text{-D-galacturonid}]_n + \text{H}_2\text{O} = [(1\rightarrow4)\text{-}\alpha\text{-D-galacturonid}]_{n-1} + \text{D-Galacturonat}$

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.