Creative Enzymes®

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→4)-α-D-galacturonid]n + H2O = [(1→4)-α-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 maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

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