

pektinlyase

Cat. No. EXWM-5085

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Bevorzugt Pektin, das Methylester, gegenüber Pektat, dem Anion (das Substrat von EC 4.2.2.2, Pektat-Lyase). Die Demethylierung verlangsamt schrittweise seine Wirkung; es kann jedoch auf beiden Seiten eines demethylierten Restes spalten, wenn der Rest am anderen Ende der spaltbaren Bindung methyliert ist.

Synonyme

pektin trans-Eliminase; endo-Pektin-Lyase; polymethylgalacturonic transeleminase; Pektin-Methyltranseleminase; Pektolyase; PL; PNL; PMGL

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.2.10

CAS-Nummer

9033-35-6

Reaktion

Eliminative Spaltung von (1→4)-α-D-Galakturonan-Methylester zur Herstellung von Oligosacchariden mit 4-Deoxy-6-O-methyl-α-D-galakt-4-enuronosyl-Gruppen an ihren nicht-reduzierenden Enden

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.