

Oligo-Alginat-Lyase

Cat. No. EXWM-5102

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym baut ungesättigte Oligosaccharide ab, die durch die Wirkung von Alginat-Lyasen (EC 4.2.2.3 und EC 4.2.2.11) auf Alginat produziert werden, indem es wiederholt den ungesättigten Rest vom nicht-reduzierenden Ende entfernt, bis nur noch ungesättigte Monosaccharide übrig sind. Das Enzym katalysiert eine β -Eliminierungsreaktion, die ein neues ungesättigtes nicht-reduzierendes Ende nach der Entfernung des bestehenden erzeugt.

Synonyme

aly (Genname) (mehrdeutig); oalS17 (Genname); Oligoalginat Lyase; Exo-Oligoalginat Lyase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.2.26

Reaktion

Spaltung von Poly(4-deoxy- α -L-erythro-hexopyranuronosid) Oligosacchariden mit 4-deoxy- α -L-erythro-hex-4-enopyranuronosyl-Gruppen an ihren nicht-reduzierenden Enden in 4-deoxy- α -L-erythro-hex-4-enopyranuronat Monosacchariden.

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.