

Gellan-Lyase

Cat. No. EXWM-5101

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Das Enzym ist hochspezifisch für Gellan, insbesondere für deacetylierte Gellan.

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 4.2.2.25

Reaktion Eliminative Spaltung der β -D-Glucopyranosyl-(1 \rightarrow 4)- β -D-Glucopyranosyluronat-Bindungen des Gellan-Rückgrats, wobei Tetrasaccharide freigesetzt werden, die eine 4-Deoxy-4,5-ungesättigte D-Glucopyranosyluronsäure am nicht reduzierenden Ende enthalten. Das aus deacetyliertem Gellan produzierte Tetrasaccharid ist β -D-4-Deoxy- Δ 4-GlcAp-(1 \rightarrow 4)- β -D-Glcp-(1 \rightarrow 4)- α -L-Rhap-(1 \rightarrow 3)- β -D-Glcp.

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.