

D-Man- α -(1→3)-D-Glc- β -(1→4)-D-Glc- α -1-Diphosphoundecaprenol 2- β -Glucuronyltransferase

Cat. No. EXWM-2495

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym ist an der Biosynthese der Exopolysaccharide Xanthan (im Bakterium *Xanthomonas campestris*) und Acetan (im Bakterium *Gluconacetobacter xylinus*) beteiligt.

Synonyme

GumK

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.264

Reaktion

UDP-Glucuronat + D-Man- α -(1→3)-D-Glc- β -(1→4)-D-Glc- α -1-Diphospho-Ditrans,octakis-undecaprenol = UDP + D-GlcA- β -(1→2)-D-Man- α -(1→3)-D-Glc- β -(1→4)-D-Glc- α -1-Diphospho-Ditrans,octakis-undecaprenol

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.