Creative Enzymes®

GDP-Mannose:Cellobiosyl-Diphosphopolyprenol α-Mannosyltransferase

Cat. No. EXWM-2482

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Im Bakterium Gluconacetobacter xylinus (früher bekannt als Acetobacter xylinum) ist das Enzym an der Biosynthese des Exopolysaccharids Acetan beteiligt. In Xanthomonas campestris ist das Enzym an der Biosynthese des Exopolysaccharids Xanthan beteiligt.
Synonyme	GumH; AceA; α1,3-Mannosyltransferase AceA

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.252
Reaktion	GDP-Mannose + D-Glc-β-(1→4)-Glc-α-1-Diphospho-Ditrans,octacis-undecaprenol = GDP + D-Man-α-(1→3)-D-Glc-β-(1→4)-D-Glc-α-1-Diphospho-Ditrans,octacis-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.