Creative Enzymes®

lipopolysaccharid 3-α-Galactosyltransferase

Cat. No. EXWM-2590

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Überträgt α-D-Galactosylreste auf D-Glukose im teilweise abgeschlossenen Kern von Lipopolysaccharid [vgl. EC 2.4.1.56 (Lipopolysaccharid N-Acetylglucosaminyltransferase), EC 2.4.1.58 (Lipopolysaccharid Glucosyltransferase I) und EC 2.4.1.73 (Lipopolysaccharid Glucosyltransferase II)].
Synonyme	UDP-Galactose:Lipopolysaccharid α,3-Galactosyltransferase; UDP-Galactose:Polysaccharid-Galactosyltransferase; Uridin-Diphosphat-Galactose:Lipopolysaccharid α-3-Galactosyltransferase; Uridin-Diphosphogalactose-Lipopolysaccharid α,3-Galactosyltransferase; UDP-Galactose:Lipopolysaccharid 3-α-D-Galactosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.44
CAS-Nummer	9073-98-7
Reaktion	UDP-α-D-Galactose + Lipopolysaccharid = UDP + 3-α-D-Galactosyl-[Lipopolysaccharid-Glukose]
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 ℃.