Creative Enzymes®

galactofuranosylgalactofuranosylrhamnosyl-N-acetylglucosaminyl-diphospho-decaprenol β-1,5/1,6-galactofuranosyltransferase

Cat. No. EXWM-2521

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Isoliert von Mycobacterium tuberculosis. Das Enzym fügt ungefähr achtundzwanzig Galaktofuranosyl-Reste mit abwechselnden 1→5- und 1→6-Verknüpfungen hinzu, die eine Galaktan-Domäne mit ungefähr dreißig Galaktofuranosyl-Resten bilden. Beteiligt an der Bildung der Zellwand in Mykobakterien.
Synonyme	GlfT2

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.288
Reaktion	28 UDP-α-D-galactofuranose + β-D-galactofuranosyl-(1→5)-β-D-galactofuranosyl-(1→4)-α-L-rhamnopyranosyl-(1→3)-N-acetyl-α-D-glucosaminyl-diphospho-trans,octacis-decaprenol = 28 UDP + [β-D-galactofuranosyl-(1→5)-β-D-galactofuranosyl-(1→6)]14-β-D-galactofuranosyl-(1→5)-β-D-galactofuranosyl-(1→4)-α-L-rhamnopyranosyl-(1→3)-N-acetyl-α-D-glucosaminyl-diphospho-trans,octacis-decaprenol
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 ℃.