Creative Enzymes®

lactosylceramid β-1,3-galactosyltransferase

Cat. No. EXWM-2404

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	R kann ein Oligosaccharid oder ein Glykolipid sein; Laktose kann ebenfalls als Akzeptor fungieren, jedoch langsamer. Beteiligt an der Verlängerung von Oligosaccharidketten, insbesondere in Glykolipiden.
Synonyme	uridin-diphosphogalactose-lactosylceramid β1→3-galactosyltransferase; UDP-Galactose:D-Galactosyl-1,4-β-D-Glucosyl-R β-1,3-Galactosyltransferase; UDP-Galactose:D-Galactosyl-(1→4)-β-D-Glucosyl-R 3-β-Galactosyltransferase; UDP-α-D-Galactose:D-Galactosyl-(1→4)-β-D-Glucosyl-R 3-β-Galactosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.179
CAS-Nummer	106769-64-6
Reaktion	UDP-α-D-Galactose + β-D-Galactosyl-(1→4)-β-D-Glucosyl-R = UDP + β-D-Galactosyl-(1→3)-β-D-Galactosyl-(1→4)-β-D-Glucosyl-R
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 ℃.