Creative Enzymes®

globoside α-N-acetylgalactosaminyltransferase

Cat. No. EXWM-2628

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Glycosyltransferasen, speziell zu den Hexosyltransferasen.
Synonyme	uridin-diphosphoacetylgalactosamin-globosid α-acetylgalactosaminyltransferase; Forssman-Synthase; globosid acetylgalactosaminyltransferase; UDP-N-acetyl-D-galactosamin:N-acetyl-D-galactosaminyl-1,3-D-galactosyl-1,4-D-galactosyl-1,4-D-glucosylceramid α-N-acetyl-D-galactosaminyltransferase; UDP-N-acetyl-D-galactosamin:N-acetyl-D-galactosaminyl-(1→3)-D-galactosyl-(1→4)-D-galactosyl-(1→4)-D-glucosyl-(1↔1)-ceramid α-N-acetyl-D-galactosaminyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.88
CAS-Nummer	52037-97-5
Reaktion	UDP-N-acetyl-α-D-galactosamin + N-acetyl-β-D-galactosaminyl-(1→3)-α-D-galactosyl-(1→4)-β-D-galactosyl-(1→4)-β-D-glucosyl-(1↔1)-ceramid = UDP + N-acetyl-α-D-galactosaminyl-(1→3)-N-acetyl-β-D-galactosaminyl-(1→3)-α-D-galactosyl-(1→4)-β-D-galactosyl-(1→4)-β-D-glucosyl-(1↔1)-ceramid
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 ℃.