Creative Enzymes®

lactosylceramid 1,3-N-acetyl-β-D-glucosaminyltransferase

Cat. No. EXWM-2433

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Glycosyltransferasen, speziell zu den Hexosyltransferasen.
Synonyme	LA2-Synthase; β1→3-N-Acetylglucosaminyltransferase; Uridin-Diphosphoacetylglucosamin-lactosylceramid β-Acetylglucosaminyltransferase; Lactosylceramid β-Acetylglucosaminyltransferase; UDP-N-Acetyl-D-Glucosamin:D-Galactosyl-1,4-β-D-Glucosylceramid β-1,3-Acetylglucosaminyltransferase; UDP-N-Acetyl-D-Glucosamin:β-D-Galactosyl-(1→4)-β-D-Glucosyl(1↔1)ceramid 3-β-N-Acetylglucosaminyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.206
CAS-Nummer	83682-80-8
Reaktion	UDP-N-acetyl-D-glucosamin + β-D-galactosyl-(1→4)-β-D-glucosyl-(1↔1)-ceramid = UDP + N-acetyl-β-D-glucosaminyl-(1→3)-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 ℃.