

mannotetraose 2- α -N-acetylglucosaminyltransferase

Cat. No. EXWM-2363

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Glycosyltransferasen, speziell zu den Hexosyltransferasen.

Synonyme

α -N-Acetylglucosaminyltransferase; Uridin-Diphosphoacetylglucosamin-Mannosid α 1 $\rightarrow$ 2- α -Acetylglucosaminyltransferase; UDP-N-Acetyl-D-Glucosamin:mannotetraose α -N-Acetyl-D-Glucosaminyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.138

CAS-Nummer

81032-47-5

Reaktion

UDP-N-acetyl- α -D-glucosamin + α -D-Man-(1 $\rightarrow$ 3)- α -D-Man-(1 $\rightarrow$ 2)- α -D-Man-(1 $\rightarrow$ 2)-D-Man = UDP + α -D-Man-(1 $\rightarrow$ 3)-[α -D-GlcNAc-(1 $\rightarrow$ 2)]- α -D-Man-(1 $\rightarrow$ 2)- α -D-Man-(1 $\rightarrow$ 2)-D-Man

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.