Creative Enzymes®

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 α1→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→3)-α-D-Man-(1→2)-α-D-Man-(1→2)-D-Man = UDP + α-D-Man-(1→3)-[α-D-GlcNAc-(1→2)]-α-D-Man-(1→2)-α-D-Man-(1→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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.