

Protein O-Mannose β -1,3-N-Acetylgalactosaminyltransferase

Cat. No. EXWM-2549

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das menschliche Protein ist spezifisch für UDP-N-acetyl- α -D-galactosamin als Donor. Das Enzym ist an der Bildung eines phosphorylierten Trisaccharids an einem Threoninrest von α -Dystroglykan beteiligt, einem extrazellulären peripheren Glykoprotein, das als Rezeptor für extrazelluläre Matrixproteine mit Laminin-G-Domänen fungiert.

Synonyme

B3GALNT2

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.313

Reaktion

UDP-N-acetyl- α -D-galactosamin + 3-O-[N-acetyl- β -D-glucosaminyl-(1 \rightarrow 4)- α -D-mannosyl]-L-threonyl-[protein] = UDP + 3-O-[N-acetyl- β -D-galactosaminyl-(1 \rightarrow 3)-N-acetyl- β -D-glucosaminyl-(1 \rightarrow 4)- α -D-mannosyl]-L-threonyl-[protein]

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.