Creative Enzymes®

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→4)-α-D-mannosyl]-L-threonyl-[protein] = UDP + 3-O-[N-acetyl-β-D-galactosaminyl-(1→3)-N-acetyl-β-D-glucosaminyl-(1→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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.