Creative Enzymes®

Glykoprotein-Mannosyl-O6-Kinase

Cat. No. EXWM-3015

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Bei Menschen ist dieses phosphorylierte Trisaccharid an einem L-Threonin-Rest von α-Dystroglykan gebunden, einem extrazellulären peripheren Glykoprotein, das als Rezeptor für extrazelluläre Matrixproteine mit Laminin-G-Domänen fungiert und für seine Aktivität wichtig ist.
Synonyme	SGK196; Protein O-Mannose-Kinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.183
Reaktion	ATP + O3-[N-acetyl-β-D-galactosaminyl-(1→3)-N-acetyl-β-D-glucosaminyl-(1→4)-α-D-mannosyl]-L-threonyl/L-seryl-[protein] = ADP + O3-[N-acetyl-β-D-galactosaminyl-(1→3)-N-acetyl-β-D-glucosaminyl-(1→4)-α-D-(6-phospho)mannosyl]-L-threonyl/L-seryl-[protein]
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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 ℃.