Creative Enzymes®

galactosylxylosylprotein 3-β-galactosyltransferase

Cat. No. EXWM-2359

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Beteiligt an der Biosynthese des Verbindungsbereichs von Glycosaminoglykan-Ketten im Rahmen der Proteoglykan-Biosynthese (Chondroitin, Dermatan und Heparan-Sulfate). Erfordert Mn2+.
Synonyme	galactosyltransferase II; Uridin-Diphosphogalactose-Galactosylxylose-Galactosyltransferase; UDP-Galactose:4-β-D-Galactosyl-O-β-D-Xylosylprotein 3-β-D-Galactosyltransferase; UDP-α-D-Galactose:4-β-D-Galactosyl-O-β-D-Xylosylprotein 3-β-D-Galactosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.134
CAS-Nummer	56626-21-2, 56626-19-8
Reaktion	UDP-α-D-Galactose + [protein]-3-O-(β-D-Galactosyl-(1→4)-β-D-Xylosyl)-L-Serin = UDP + [protein]-3-O-(β-D-Galactosyl-(1→3)-β-D-Galactosyl-(1→4)-β-D-Xylosyl)-L-Serin
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 ℃.