Creative Enzymes®

galactosylgalactosylxylosylprotein 3-β-glucuronosyltransferase

Cat. No. EXWM-2360

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	glucuronosyltransferase I; Uridin-Diphosphat-Glucuronsäure:Akzeptor-Glucuronosyltransferase; UDP-Glucuronat:3-β-D-Galactosyl-4-β-D-Galactosyl-O-β-D-Xylosyl-Protein D-Glucuronosyltransferase; UDP-Glucuronat:3-β-D-Galactosyl-4-β-D-Galactosyl-O-β-D-Xylosylprotein D-Glucuronosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.135
CAS-Nummer	227184-75-0
Reaktion	UDP-α-D-glucuronat + [protein]-3-O-(β-D-galactosyl-(1→3)-β-D-galactosyl-(1→4)-β-D-xylosyl)-L-serin = UDP + [protein]-3-O-(β-D-GlcA-(1→3)-β-D-Gal-(1→3)-β-D-Gal-(1→4)-β-D-Xyl)-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 ℃.