

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 Mn^{2+} .

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 \rightarrow 3)- β -D-galactosyl-(1 \rightarrow 4)- β -D-xylosyl)-L-serin = UDP + [protein]-3-O-(β -D-GlcA-(1 \rightarrow 3)- β -D-Gal-(1 \rightarrow 3)- β -D-Gal-(1 \rightarrow 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.