Creative Enzymes®

xylosylprotein 4-β-galactosyltransferase

Cat. No. EXWM-2358

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	UDP-D-Galactose:D-Xylose Galactosyltransferase; UDP-D-Galactose:Xylose Galactosyltransferase; Galactosyltransferase I; Uridin-Diphosphogalactose-Xylose Galactosyltransferase; UDP-Galactose:O-β-D-Xylosylprotein 4-β-D-Galactosyltransferase; UDP-α-D-Galactose:O-β-D-Xylosylprotein 4-β-D-Galactosyltransferase; UDP-α-D-Galactose:O-β-D-Xylosyl-[Protein] 4-β-D-Galactosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.133
CAS-Nummer	52227-72-2
Reaktion	UDP-α-D-Galactose + [protein]-3-O-(β-D-Xylosyl)-L-Serin = UDP + [protein]-3-O-(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 ℃.