

## 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 Mn<sup>2+</sup>.

#### 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.