

プロコラーゲン ガルコシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2609

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 おそらく、補体における炭水化物ユニットの合成に関与している (cf. EC 2.4.1.50 プロコラーゲンガラクトシルトランスフェラーゼ)。

別名 ガラクトシルヒドロキシリジングルコシルトランスフェラーゼ; コラーゲングルコシルトランスフェラーゼ; コラーゲンヒドロキシリジングルコシルトランスフェラーゼ; ガラクトシルヒドロキシリジングルコシルトランスフェラーゼ; UDP-グルコース-コラーゲングルコシルトランスフェラーゼ; ウリジン二リン酸グルコース-コラーゲングルコシルトランスフェラーゼ; UDP-グルコース:5-(D-ガラクトシルオキシ)-L-リジン-プロコラーゲンD-グルコシルトランスフェラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.1.66

CAS登録番号 9028-08-4

反応 $\text{UDP-グルコース} + (2S,5R)\text{-5-O-(}\beta\text{-D-ガラクトシル)-5-ヒドロキシ-L-リジン-[プロコラーゲン]} = \text{UDP} + (2S,5R)\text{-5-O-}[\alpha\text{-D-グルコシル-(1}\rightarrow\text{2)-}\beta\text{-D-ガラクトシル}]\text{-5-ヒドロキシ-L-リジン-[プロコラーゲン]}$

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。