Creative Enzymes®

不飽和コンドロイチン二糖類加水分解酵素

Cat. No. EXWM-3864

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素はコンドロイチン二糖、ヒアルロン酸二糖、およびヘパリン二糖から4-デオキシ-4,5-ジデヒドロD-グルクロン酸または4-デオキシ-4,5-ジデヒドロL-イドロン酸を放出し、グリコシド結合(1→3)および(1→4)を切断します。硫酸化された二糖を非硫酸化二糖よりも好みます。
別名	UGL（あいまい）; 不飽和グルクロン酸ヒドロラーゼ（あいまい）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.2.1.180
反□	β-D-4-デオキシ-Δ4-グルカピラノース-(1→3)-β-D-ガラクトサミン6S + H2O = 5-デヒドロ-4-デオキシ-D-グルクロン酸 + N-アセチル-β-D-ガラクトサミン-6-O-スルフェート
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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。