Creative Enzymes®

# ケラタン硫酸エンド-1,4-β-ガラクトシダーゼ

*Cat. No. EXWM-3786*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | 1,4-β-D-ガラクトシル結合を加水分解し、1,3-N-アセチル-α-D-グルコサミニル残基に隣接しています。また、いくつかの非硫酸化オリゴ糖にも作用しますが、1,2-結合したフコシル残基が除去された場合にのみ血液型物質に作用します（参照：EC 3.2.1.102 血液型物質エンド-1,4-β-ガラクトシダーゼ）。 |
| *別名* | エンド-β-ガラクトシダーゼ (あいまい); ケラタン硫酸エンドガラクトシダーゼ; ケラタナーゼ; ケラタン硫酸 1,4-β-D-ガラクトノヒドロラーゼ |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 3.2.1.103 |
| ***CAS登□番号*** | 55072-01-0 |
| *反□* | ケラタン硫酸における(1→4)-β-D-ガラクトシド結合のエンドヒドロリシス |
| *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。 |