Creative Enzymes®

ヒアルロン酸リラーゼ

Cat. No. EXWM-5084

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は、β-脱離反□によってヒアルロン酸の分解を触媒します。また、コンドロイチンにも作用します。生成物は、より体系的には3-(4-デオキシ-α-L-スレオ-ヘキス-4-エノピラノース酸)-2-アセタミド-2-デオキシ-D-グルコースとして知られています。
別名	ヒアルロニダーゼ（あいまい）；グルクロンオリゴ糖アミノグリカンリラーゼ（あいまい）；スプレッディングファクター；ムシナーゼ（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 4.2.2.1
CAS登□番号	37259-53-3
反□	β-D-GlcNAc-(1→4)-β-D-GlcA結合部でヒアルロン酸鎖を切断し、最終的に多糖を3-(4-デオキシ-β-D-グルク-4-エヌロノシル)-N-アセチル-D-グルコサミンに分解します。
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。