

ヒアルロン酸リラーゼ

Cat. No. EXWM-5084

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は、 β -脱離反応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登録番号 37259-53-3

反応 β -D-GlcNAc-(1 $\rightarrow$ 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。