

ストレプトコッカス・エクイ由来のヒアルロン酸リラーゼ、組換え型

Cat. No. NATE-1210

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ヒアルロネートリラーゼは、除去反[]を使用してヒアルロネートを分解し、グリコシド結合を切断して不飽和二糖類生成物を生成します。

別名 ヒアルロニダーゼ; グルクロンオリゴ糖アミノグリカンリアーゼ; スプレッディングファクター; ムシナーゼ; 37259-53-3; EC 4.2.2.1; ヒアルロン酸リアーゼ

製品情報

由来 ストレプトコッカス・エクイ 4047

形態 3.2 M 硫酸アンモニウムで供給されます

EC番号 EC 4.2.2.1

CAS登録番号 37259-53-3

分子量 38447.1 Da

純度 > SDS-PAGEによって判断された95%

活性 4.6 U/mg

濃度 8 U/ml

最適pH ~ 6.0

最適温度 37°C

単位定義 1ユニットは、37°CでpH 6.0の50 mM酢酸ナトリウムバッファー中の1 mg/mLヒアルロン酸から、1分あたり1μmolの4,5-不飽和生成物を放出するのに必要な酵素の量として定義され、232 nmで測定されます。

使用法とパッケージング

調製方法 使用前に酵素沈殿を完全に均一化するために、バイアルを十分に振とうしてください。

保管・発送情報

保存方法 4°Cで保管してください（常温で発送されます）