

ストレプトマイセス・コエリコラーのヒアルロン酸リラーゼ、組換え型

Cat. No. NATE-1211

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ラーゼ; 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; ヒアルロン酸リラーゼ

製品情報

由来	ストレプトマイセス・コエリコラー A3(2)
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	82914.2 Da
純度	> SDS-PAGEによって判断された95%
活性	8.1 U/mg
濃度	4.8 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）
------	-------------------------