Creative Enzymes®

ネイティブ ストレプトマイセス ヒアルロリティカス ヒアルロニダーゼ

Cat. No. NATE-0349

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヒアルロニダーゼはヒアルロン酸を分解し、癌の進行中に不適切に調節されていることがわかっています。これらの酵素は、ヒアルロン酸、コンドロイチン、およびコンドロイチン硫酸のβ-N-アセチルヘキソサミン-[1→4] グリコシド結合をランダムに切断します。
別名	ヒアルロノグルコサミニダーゼ; ヒアルロニダーゼ; ヒアルロノグルコシダーゼ; コンドロイチナーゼ; コンドロイチナーゼ I; ヒアルロン酸 4-グリカノヒドロラーゼ; EC 3.2.1.35; 37326-33-3

製品情報

由来	ストレプトマイセス・ヒアルロリティカス
形態	凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.2.1.35
CAS登□番号	37326-33-3
活性	タイプI、> 1,500単位/mg 固体; タイプII、> 300単位/mg 固体。
単位定義	1ユニットは、37°CでpH 5.7の2.0 ml反□混合物中で、1分あたり0.330のA600の□化を引き起こします（45分アッセイ）。

使用法とパッケージング

包装	300 × ユニットのアンプル

保管・発送情報

保存方法	−20°C