

ネイティブシープヒアルロニダーゼ

Cat. No. NATE-0348

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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-グリカノヒドラーゼ; EC 3.2.1.35; 37326-33-3

製品情報

種 羊

由来 羊の精液

形態 タイプI、凍結乾燥粉末; タイプII、乳糖を含む凍結乾燥粉末。

EC番号 EC 3.2.1.35

CAS登録番号 37326-33-3

分子量 mol wt 55 kDa

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反応混合物中で、1分あたり0.330のA600の増加を引き起こします（45分のアッセイ）。

保管・発送情報

保存方法 -20°C