

## 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

#### □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 $\beta$ -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

#### 種

羊

#### 由来

羊の精

#### 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の吸光度を引き起こします (45分のアッセイ)。

### 保管・発送情報

#### 保存方法

-20°C