

## Native Human Cathepsin D

Cat. No. NATE-1874

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Cathepsin D ist eine endosomale-lysosomale aspartische Protease, die mit der Metastasierung von Brustkrebs und der Alzheimer-Krankheit in Verbindung gebracht wird. Die lysosomale Freisetzung von Cathepsin D wurde festgestellt, dass sie der Freisetzung von Cytochrom c und dem Verlust des Membranpotentials in apoptotischen menschlichen Vorhautfibroblasten vorausgeht. Die Cathepsin D-Spiegel in PC12-Zellen steigen 12 bis 24 Stunden nach der Induktion der Apoptose an.

#### Synonyme

CTSD; Cathepsin D; CLN10; CPSD; HEL-S-130P; EC 3.4.23.5; 9025-26-7

### Produktinformation

<b>Art</b>	Mensch
<b>Herkunft</b>	Menschliche Milz
<b>Form</b>	Gefriergetrocknetes Pulver
<b>EC-Nummer</b>	EC 3.4.23.5
<b>CAS-Nummer</b>	9025-26-7
<b>Reinheit</b>	40% (Biuret)
<b>Aktivität</b>	120 U/mg Protein
<b>Löslichkeit</b>	Destilliertes Wasser oder verdünnte Pufferlösung

### Lager- und Versandinformation

<b>Lagerung</b>	Bei -20° C lagern
-----------------	-------------------