Creative Enzymes®

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

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

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei -20° C lagern