

ネイティブヒトカテプシンD

Cat. No. NATE-1874

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 カテプシンDは、乳がんの転移やアルツハイマー病に關与するエンドソーム-リソソームのアスパラギン酸プロテアーゼです。カテプシンDのリソソームからの放出は、アポトーシスを受けたヒト包皮線維芽細胞において、シトクロムcの放出と膜電位の喪失に先行することがわかっています。PC12細胞におけるカテプシンDのレベルは、アポトーシスが誘導された後、12から24時間で増加します。

別名 CTSD; カテプシンD; CLN10; CPSD; HEL-S-130P; EC 3.4.23.5; 9025-26-7

製品情報

種	人間
由来	人間の脾臓
形態	フリーズドライパウダー
EC番号	EC 3.4.23.5
CAS登録番号	9025-26-7
純度	40% (ビウレット)
活性	120 U/mg タンパク質
溶解度	蒸留水または希釈バッファ

保管・発送情報

保存方法 -20° Cで保管してください