Creative Enzymes®

エンドスタチン、ヒト組換え

Cat. No. CEI-0403

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	エンドスタチンは、コラーゲンタイプ18のC末端フラグメントとして特定されており、これはマルチプレキシンファミリーと呼ばれるコラーゲン□タンパク質のファミリーの最近特定されたメンバーです。エンドスタチンは特に内皮細胞の□殖を抑制しますが、EOMA細胞の□殖には影響を与えません。エンドスタチンはまた、血管新生と腫瘍の成長を強力に抑制します。エンドスタチンは内皮細胞の接着と細胞骨格の組織に重要な役割を果たします。エンドスタチンは血管壁（□性繊維）や基底膜に存在します。酵母で発現した組換えヒトエンドスタチンは内皮細胞のG1停止を引き起こし、エンドスタチン治療はHUVEおよびHMVE細胞のアポトーシスを引き起こします。
別名	ヒトエンドスタチン, h-エンドスタチン, rh-エンドスタチン, 再組換えヒトエンドスタチン

製品情報

外□	白い固体
CAS登□番号	187888-07-9
分子量	461.6
純度	>HPLCによる95%
標的	血管新生
溶解度	DMSO

保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
輸送条件	ジェルパック