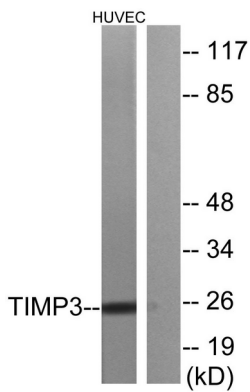


08 년7 월, 잘함 TIMP3 결합은 스프링 필드(SFD)의 유전자(MIM:136900). SFD는 40 대에 발생하는 드문 상염색체 우성 질환이다. 망하 산화 환원 기구 조직적으로 연중 심혈관 이 특징이다. 일반적으로 발병은 50 한이에서 6 개월에서 6 년에 이르는 다. 가능 메커니즘은 미세 혈관 폐쇄와 함께 혈행하여 비약적으로 불상화 킵다. 조직 특이인 금강도 병저에 대한 병의 알들 형성 수 있다. MMP-1, MMP-2, MMP-3, MMP-7, MMP-9, MMP-13, MMP-14 및 MMP-15 에 적용는 것으로 알려져 있다. 온인장 Retina International 의 최후로 유점 프로테아제 억제제 35(TIMP) 계열에 속한다. 유점 1 개의 NTR 도 포함한다.

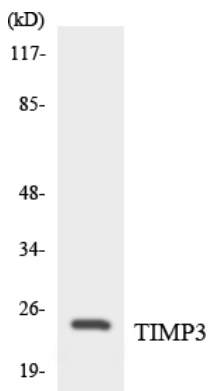
연구 분야

세포 생물학 세포 사멸 세포 신호 전달 임 세포 관계 산화 환원 세포 접착 세포 외 질기질 구성 단백질 효소 TIMP; 산화 전달 세포 골격 세포 외 질기질 세포 외 질기질 효소 MMP 억제 신경학 감각 시각계 ; 암 침윤 마하 경 산화 환원 단백질 분해 유비퀴틴 단백질 효소 억제제 금강도 단백질 효소 억제제

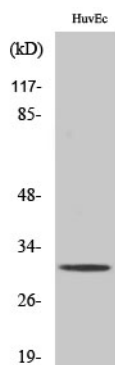
이미지 데이터



TIMP3 항체를 사용하여 HUVEC 세포 용체를 위한 단백질 분석했다. 오른쪽에 혼합된 이미지로 처리했다.



TIMP3 항체를 사용하여 HepG2 세포 용체를 위한 단백질 분석했다.



TIMP-3 다른 항체를 1:1000 오프라하여 양한 세포에 대한 단백질 분석을 수행했다. 이 항체는 1:20000 오프라하여 사용했다.