

제품명: ADAMTS-2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06601

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보온액 0.5%, 산구방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	100kDa

항원 정보

유전자명	ADAMTS2 ADAMTS2; PCINP; PCPNI; A disintegrin and metalloproteinase with thrombospondin motifs
다른 이름	2; ADAM-TS 2; ADAM-TS2; ADAMTS-2; Procollagen I N-proteinase; PC I-NP; Procollagen I/II amino propeptide-processing enzyme; Procollagen N-endopeptidase; pNPI
유전자 ID	9509.0
SwissProt ID	O95450
면역원	ADAMTS-2 에 사용된 항원 펩타이드 아미노산 범위 1140-1220

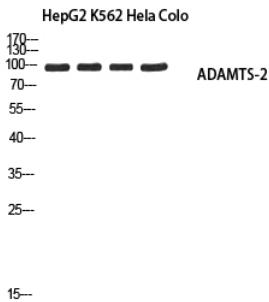
배경

이 유전자는 ADAMTS(a disintegrin and metalloproteinase with thrombospondin motifs) 단백질 계열 구성원 중 하나이다. 이 계열 구성원은 프로콜라겐 영역을 포함하여

이체도인 다인테린유도인 고리특수스플린형(TS) 도타를포함하여가이공인단질들을공함다각구성은C-말TS 도타의개기다터알는구인C-말도메를가지고있다양호전단단질은단질분해작용가치성인도콜겐N-프라이를생한다이도타는삼형도콜겐~3형및5형N-프라이를결함다이유전이상변이는양성유전결함조직질인알스-단단중군6C형을유함다대스콜이상로에어전변이개이상과이중적도하는단질분해활을갖아형을유함다이효는콜겐슬알1(I)의N-프라이를Pro-|-Gln에서알1(II)및알2(I)의N-프라이를Ala-|-Gln에서결함다주이때ADAMTS3으로불기도함다보안자소단항이연이인기결함다정형ADAMTS2의결함은알스-단단중군7C형(EDS7C) [MIM:225410]의원인다EDS는결함조직질로과과전조직성모연이상과후고결고이특인다EDS7C는극로취한조직과전과, 쉽게그는기특인다알과이과이중후에처럼심은중이있다도인조직도인TSP 유형1도인세외기결함결함성중이중함다가능삼형전제형및2형콜겐프라이를결함다제형콜겐는중함다콜겐상에서결함분별분별과에도결함할수있다PTM: 전제는무인량과제에결함다유점다인테린도인기결함다유점판과제M12B도인기결함다유점PLAC도인기결함다유점TSP 유형1도인4기결함다소위다중변이에결함다콜겐4형에특적으로결함조직성고배출다평에높은준로발다형과에낮은준로발다

연구 분야

이미지 데이터



ADAMTS-2 항를사용한HepG2 K562 Hela Colo 세포주에단질분석 이미지:1:20000 오탁했다