

제품명: ANGP2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06895

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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	55kDa

항원 정보

유전자명	ANGPT2
다른 이름	Angiotensin-2 (ANG-2)
유전자 ID	285.0
SwissProt ID	O15123
면역원	인간 ANGP2 에 사용된 항원입니다.

배경

이 유전자는 코딩하는 단백질은 안지오텐신 II (ANGPT1) 및 티아민 케아제 (TIE-2, TEK)의 리간드입니다. 이 단백질은 ANGP1의 활성을 억제하고 내피 세포의 세포 사멸을 유도할 수 있습니다. 이 유전자는 세 가지 다른 형태를 생성하는 세 가지 전사체 발현을 합니다. [RefSeq] 제 2008 년 7 월, 기능 TIE2 수용체 결합 안지오텐신 II 에 의해 매개되는 활성을 억제한다. 그것은 생애에 따라 발생할 수 있습니다. VEGF 와 같은 혈관 생성 인자 인 경우, ANG2 에 의해 표적 조직 안지오텐신 II 의 활성을 유도하여 혈관 투과성을 증가시킬 수 있습니다. VEGF 와 함께 작용하여 내피 세포 이동

중을 측정하여 할 수 있는 유해성을 조사할 수 있다. (온도, pH, 인공적으로 유해한 과산화수소-말도미안 1 개를 포함)

연구 분야

심혈관계

이미지 데이터

다양한 온도 및 pH 조건에서 ANG2 표지 단백질 농도는 1:1000 이하이며 4°C 이하에서 반응이 없고, pH는 1:10000 이하이며 37°C 이하에서 반응이 없다.

