

**제품명: ANG I Rabbit** 다클론항체

**카탈로그 번호: APRab06884**

연구용 전용

## 요약

설명	표다클론항체
숙주	표기
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인, 쥐, 마스
결합	비합
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	17kDa

## 항원 정보

유전자명	ANG
다른 이름	ANG; RNASE5; Angiogenin; Ribonuclease 5; RNase 5
유전자 ID	283.0
SwissProt ID	P03950
면역원	이 항원은 인 N-말단 ANG 의 N-말단 부에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었다. 아미노산 범위 11-60

## 배경

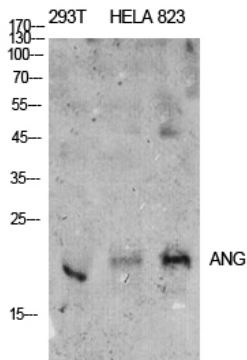
인(Homo sapiens)의 안주제인(ANG) 유전자는 새로운 혈관 형성을 강하게 매개하는 단백질을 생성한다. 이 단백질은 mRNA를 가시화하여 단백질 합성을 감지하며, 쥐와 마스 클에서 유사한 기능을 한다. 또한, 병원균인 폐렴균(S. pneumoniae)과 칸디다 알비칸(C. albicans)을 포함한 열세균 및 곰팡이에 대한 항균 활성을 나타낸다. 대체로 이 생물체 동안 단백질은 고장 두 가지 전사 변이체 생성된다. 이 유전자 부류에서 RNase A 패밀리를 공유하는 유전자 '프로타인 5' 액을 공유한다. 각 유전자는 안주제인 단백질을 포함하는 고인 부류에 속해 있다. [RefSeq 제 2014년 8월, 주]

: Met-1 또는 Met-3 중 어느 것이 가장 잘 발현한다. 발단기 발증 단계에서 낮은 수준으로 발현하고 상에서 증해 상에서 최대 수준으로 발현된다. 질병 ANG 결합은 9 형 균위성 측정 방법 (ALS9) [MIM:611895]에 대한 임상 상의 원인이 된다. ALS 는 대뇌 피질 뇌 및 척추의 운동 신경 세포의 퇴행 질환이다. ALS 는 근육 약화와 위축을 특징으로 한다. 기능 내피세포 표면의 결합하는 tRNA 특이 리보솜에 의해 생성될 수 있다. 결합 후 인자 인자는 내피 세포 유입과 핵로이 통합으로 혈관 형성에 필요한 내피 세포의 침윤을 촉진한다. 인자 인자는 정상 및 이상 조건의 형성을 유발한다. 내피 세포 RNA 를 특이적으로 결합하여 단백질 합성을 억제한다. (온인장보 인자 인자 유성 측정 리보솜 억제제에 속함 조직 특성 주기에 발현되며 내피 세포와 척추 신경 세포에도 결합됨)

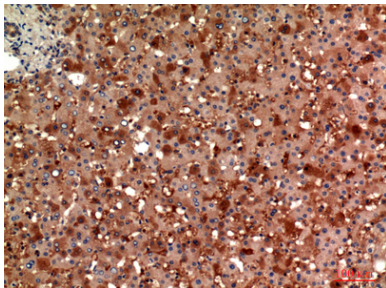
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



ANG I 단백질은 293T, HeLa, 823 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다. 항체는 1:5000 으로 희석했고, 이 항체는 1:20000 으로 희석했다.



표면에 포된 인간 조피면역 조직화 분석에 항체는 1:100 으로 희석했습니다.