

**제품명: HSF-27** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab12225**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 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 1:5000-1:10000
분자량	60kDa

## 항원 정보

유전자명	CDK5RAP3
다른 이름	CDK5RAP3; IC53; MSTP016; OK/SW-cl.114; PP1553; CDK5 regulatory subunit-associated protein 3; CDK5 activator-binding protein C53; Protein HSF-27
유전자 ID	80279.0
SwissProt ID	Q96JB5
면역원	이 항원은 인간 CDK5RAP3에서 유래한 항원입니다. 용액 상에서 다량으로 생산됩니다. 아민산 범위 341-390

## 배경

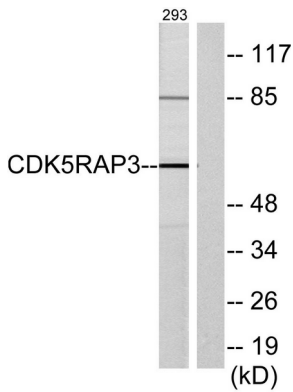
이 유전자는 전 조립체 유전자 전사 관하는 소절과 유사한 것으로 알려진 단백질을 암호화하는 중 발현 및 전이 관련 유전자입니다. 이 유전자의 유전(pseudogene)은 20 번 염색체 상에 위치합니다. 대체 스플라이싱을 통해 다른 이항을 암호화하는 여러 전사 변이체가 생성됩니다. [RefSeq] 제 2013년 5월, 기능 CDK5 활성 자극 조절 시에 중요하게 연관할 수 있음 CDK5R1 과 상호작용을 통해 CDK5

활을 조절함. PTM: 세포 내에서 CDK5 에 의해 인산화됨. 유성 CDK5RAP3 계에 의해 소분위 CDK5R1 과 상호작용. 이상 작용은 CDK5R1 과 CDK5RAP3 의 결합에 의해 유발. 상에 근거. 장내에서 약 41 형상 유단 단백질로 작용함. 조직 특성: 모든 조직에 분포함. 심장, 뇌, 폐, 간, 골수, 생식 기관에 분포함. 이 단백질은 신장 간 골근 및 태아에서 분포함.

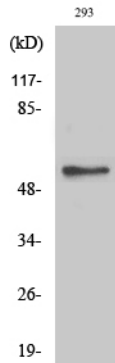
## 연구 분야

세포 생물학

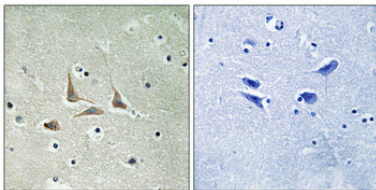
## 이미지 데이터



293 세포 용출물 CDK5RAP3 항체를 사용하여 Western blot 분석함. 오직 하나의 항체만 이루어짐.



다양한 세포에 대해 HSF-27 단백질 항체를 1:2000 이하에서 Western blot 분석을 수행함.



파편에 포함된 노 조직 면역조직화학 분석은 1:100 이하에서 4°C 이하에서 반응시켰다. 항체는 0.1M Tris-EDTA, pH 8.0 용액에 사용했다. 음성 대조군 (오직)은 항체만 면역 단백질로 전처리하였다.