

**제품명: Op18** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab15354**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
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 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	19kDa

## 항원 정보

유전자명	STMN1
다른 이름	STMN1; C1orf215; LAP18; OP18; Stathmin; Leukemia-associated phosphoprotein p18; Metablastin; Oncoprotein 18; Op18; Phosphoprotein p19; pp19; ProsoLin; Protein Pr22; pp17
유전자 ID	3925.0
SwissProt ID	P16949
면역원	이 항체는 인간 스탠민 1에서 유래한 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 9-58

## 배경

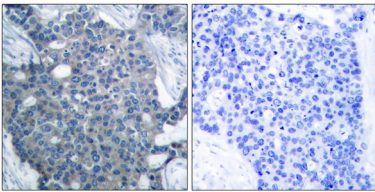
이 유전자 스탠민(stathmin) 유전자에 해당하며 유전자 서열의 조절을 통한 세포 내 단백질 역학을 것으로 정의된 세포에 일부는 인화 단계를 포함합니다. 인화 단백질은 대공을 조절하여 세포의 분열을 조절하는 데 관여하며 대공의 조절을 억제하는 역할을 합니다. 유전자 서열은 이 항원을 암호화하는 유전자 변이체를 포함합니다. [RefSeq] 제 2009년 4월 23일. 질병 관련 항원 검색

행한이세에서정말얼얼과비행성증성립과글세부또는성립과비행이글성행한이세부다활시더중해준한다. 가능미세온을불장사키대(MT) 팔판사시를조하는데  
 관한다.미세온의조을억제고분를죽인다.Ser-16 에위안화는신경상증추형에필할수있다.학도공의천인공조에관한다.PTM: 안화할수있는부을의정함에다연안화  
 형가관된다.MAPK 는NGF 에반응여시부안화를담당한다.Ser-16 에위안화는신경부극형에필한것모된다(유성기중). Ser-63 에위안화는물결을10 배강사키고세  
 소관중의 역할을여한다.유성시부기억한다.소위 두기알기비류된이공량에관한다.KIST 와중용한다.조특성도조에는관한다.태및성인니착수에서가장강게발하며  
 , 그다음은글과그환태기에발된다.발현은중장나소태.자및기에서중정이며조된다른도조에는활시은순로습게된다.장는발현순은성인기에다다

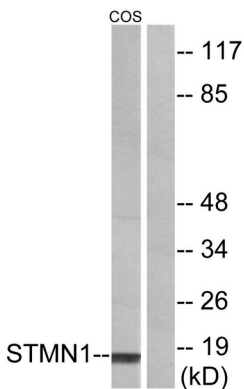
## 연구 분야

MAPK\_ERK\_상장MAPK\_G\_단질

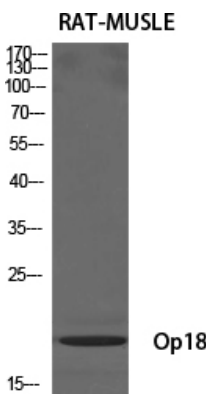
## 이미지 데이터



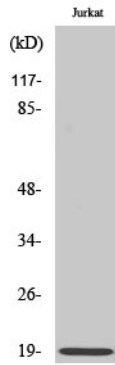
Stathmin 1 항를사용하여피로피로인양암조에대한면역조직화분을수행했다.오쪽 그림은합판이로차한결입니다.



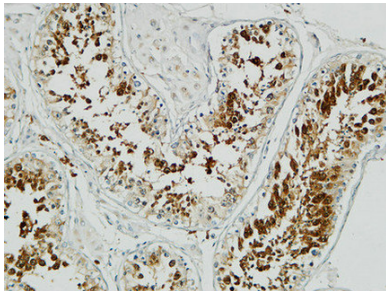
PMA 1ng/ml 로15 분동치한COS7 세포용을Stathmin 1 항를사용하여단분분석했다.오쪽 그림은합판이로차한결입니다.



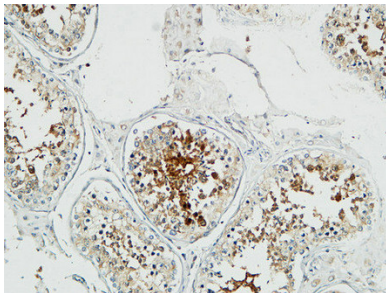
Op18 다른항를1:500 으로하여양세포에대한면역조직화분을수행했다.



Op18 단백질 1:500으로 희석하여 Jurkat 세포에 대한 Western blot 분석을 수행했습니다.



파킨코틴인간 크립톤 면역조직화 분석 1. 항체 1:100으로 희석하여 4°C에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 희석했다. 3. 이 항체 1:200으로 희석하여 실온에서 30분 반응시켰다.



파킨코틴인간 크립톤 면역조직화 분석 1. 항체 1:100으로 희석하여 4°C에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 희석했다. 3. 이 항체 1:200으로 희석하여 실온에서 30분 반응시켰다.