

제품명: COP ζ1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09245

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 원형
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%, 보오 단백질 0.5%, 산기방부제 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	20kDa

항원 정보

유전자명	COPZ1
다른 이름	COPZ1; COPZ; CGI-120; HSPC181; Coatomer subunit zeta-1; Zeta-1-coat protein; Zeta-1 COP
유전자 ID	22818.0
SwissProt ID	P61923
면역원	이 항원은 인간 COPZ1 에 유한한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 범위는 11-60

배경

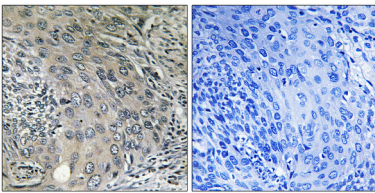
이 유전자는 세포질 코어 단백질 복합체 구성 요소를 암호화하는 것으로 믿어지며, 이 단백질은 세포 내 단백질 수송에 관여한다. 코어 단백질 복합체는 7 개의 소단위로 구성되어 COP(coat protein complex)의 소의 외 단백질 기능을 한다. 대체 클로닝은 현재까지 밝혀지지 않았다. [RefSeq 제공 2012 년 11 월, 기능 코어는 다양한 도메인을 갖는 세포질 단백질 복합체이며 글리콜리틱 효소와 가깝게 결합하여 ER

)에서 글자를 거쳐 단백질 내 유전자 상환 단백질 수를 매한다. 코어 단백질은 글자에서 잘리는 데 필히 더 나은 태가 수 단백질 글자에서 소수의 영향에 필적한다. 특유가 코어는 작은 GTP 결합 단백질(ADP-리활화인(ARF)와 관련된)에 의해 조절될 수 있다. 이 단백질은 글자 구조의 생반 아래 LDL 수용체 처리 활성 및 표입 세포에 영향을 미친다. 기능 저하 소위 코어 단백질의 결함해 특성으로 인해 큰 집 및 상환 단백질 수 속을 잘라는데 관할 수 있다. PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 인화된다. 유성 세포 복형체 소위 거멸에 관한다. 세포내에서 코어는 세포질에 존재하나 글자에서 질쪽 그리고 글자에서 유하는 소위 물에서 중된다. 소위 알파 베타 베타, 감마 델타 알파 및 감마 소위 무 구된 물과 관련 있다.

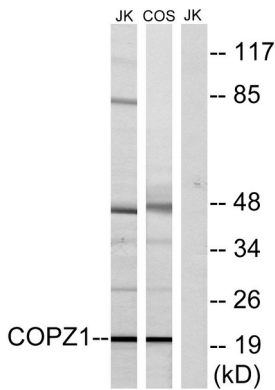
연구 분야

-

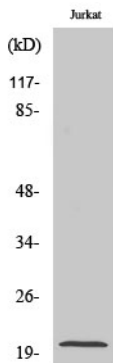
이미지 데이터



COP1 항체를 이용한 면역세포염색을 통해 COP1 단백질의 세포내 위치를 확인하였다. 오른쪽 그림은 항체를 이용한 염색 결과이다.



Jurkat 및 COS 세포를 이용하여 COP1 항체를 통한 단백질 발현을 확인하였다. 오른쪽은 항체를 이용한 염색 결과이다.



COP1 단백질의 발현을 확인하기 위해 Jurkat 세포를 이용하여 단백질 발현을 확인하였다.