

제품명: AAK1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06377

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체 유래
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%, 보오덴빌 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 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	94kDa

항원 정보

유전자명	AAK1
다른 이름	AAK1; KIAA1048; AP2-associated protein kinase 1; Adaptor-associated kinase 1
유전자 ID	22848.0
SwissProt ID	Q2M2I8
면역원	이 항원은 인간 AAK1 에 유한한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 271-320

배경

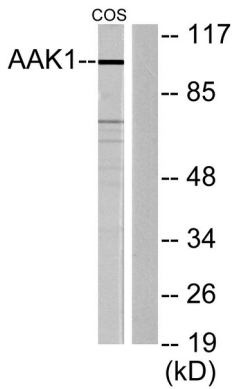
AP-2 복합체(아미노산 단백질 복합체)는 수용체 매개 세포막에서 콜린성 유해 자극을 유도하는 막 결합 수용체 상호작용에서 세포막 조인물 조합 기능을 담당하는 Ser/Thr 단백질 키나제 SNF1에 의해 구성을 포함한다. 단백질 AP-2 복합체는 AP-2 복합체 구성 요소에 의해 인산화되고 AP-2 기막 결합 용에 존재는 분산에 결합하고 후 수용체 세포막을 축합한다. 이 키나제는 콜린성 유해 자극에 의해 자극된다. 대체로 이 단백질은 전사체 보고지만 그 단백질은 아미노산이 아니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 축합성 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 효소 조절 콜린성 유해 자극]

가능 아핀 단백질 복합체2(AP-2)의AP2M1/ μ 2 소단위를 안화합니다. 클론 매체 세포에 이 단백질을 주입하는데 이용할 수 있음. PTM: 자인화됨. 유성 단백질 키아제 수퍼패밀리에 속함. 세포 내 유성 단백질 키아제 복합체를 포함. 세포내 위치 세포막의 클론 노딩 소액 결합될 때 활성화됨. 소위 알파 아핀 및 AP-2 와 상호작용함.

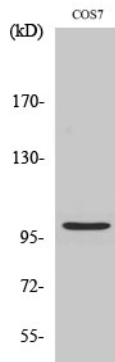
연구 분야

-

이미지 데이터



COS7 세포를 AAK1 항체를 사용하여 단백질 분석함. 오른쪽은 샘플이 로드됨.



AAK1 다른 항체를 사용한 COS7 세포 단백질 분석