

제품명: IP3KA 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12698

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인산염기
결합	비결합
변형	수정 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%, 보르네올 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	52kDa

항원 정보

유전자명	ITPKA
다른 이름	ITPKA; Inositol-trisphosphate 3-kinase A; Inositol 1; 4,5-trisphosphate 3-kinase A; IP3 3-kinase A; IP3K A; InsP 3-kinase A
유전자 ID	3706.0
SwissProt ID	P23677
면역원	이 항체는 인간 IP3KA 에 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 액세스 번호: 396-445

배경

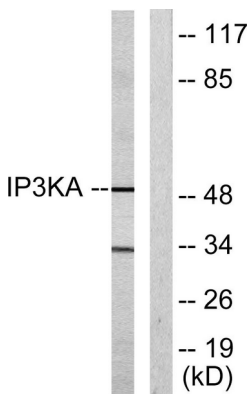
이 항체는 아산염기인 인산염기 1,4,5-트리스포스페이트(inositol 1,4,5-trisphosphate)를 인산화하여 아산염기 대를 조절한다. 인산염기 1,4,5-트리스포스페이트 3-키나아제 활성은 아산염기 대를 조절하는 데 중요한 역할을 한다. 칼슘 칼모듈린 의존적 인산염기 키나아제는 아산염기 대를 조절한다. 또한 IP3K는 아산염기 대를 조절한다. cAMP

의중단백질에 결합하는 중단백질, 그리고 단백질 C 의 결합도 포함한다[RefSeq 제공 2011 년 4 월, 축적형 ATP + 1D-미아노스1,4,5-트라이포스페이트= ADP + 1D-미아노스1,3,4,5-트라이포스페이트 효소질 IP3K 는 결합에 의해 활성화된다. 유성 미아노스 단백질(IPK) 계열에 속한다.

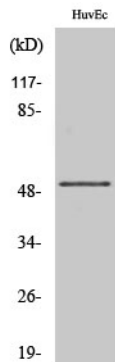
연구 분야

미아노스 단백질 결합 포스포타미노스 산화효소

이미지 데이터



HUVEC 세포 용해물 IP3KA 항체 사용에 의한 분석 결과, 오른쪽에 해당하여 나타났습니다.



IP3KA 다른 항체 사용에 의한 분석 결과, 오른쪽에 해당하여 나타났습니다.