

제품명: AKAP 10 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06717

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 조직
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
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%, 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	73kDa

항원 정보

유전자명	AKAP10
다른 이름	AKAP10; A-kinase anchor protein 10; mitochondrial; AKAP-10; Dual specificity A kinase-anchoring protein 2; D-AKAP-2; Protein kinase A-anchoring protein 10; PRKA10
유전자 ID	11216.0
SwissProt ID	O43572
면역원	이 항원은 인간 AKAP10 에서 유래한 항원을 사용하였습니다. (아미노산 범위 10-59)

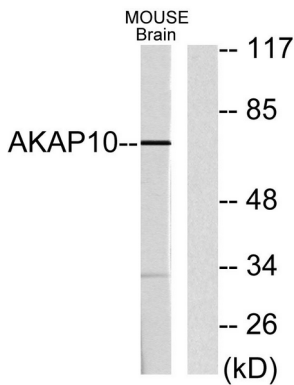
배경

이 유전자는 A-키네이스 앵커 단백질 계열 구성원입니다. A-키네이스 앵커 단백질 키네이스(AKAP)의 조절단에 결합하여 세포 내 특정 위치에서 조절을 제공합니다. 앵커 단백질은 다른 여러 가지 PKA 의제 형태 및 조절 단백질과 상호작용합니다. 이 유전자 하향 부재 및 과발현이 암 발생과 관련될 수 있습니다. [RefSeq 제 2012 년 5 월, 도메인 R11-12와 결합 유인 단백질 연구용 항체]

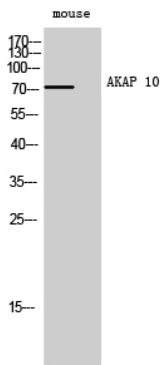
여기서 R 소위 결합상호작용 표면 단백질 상호작용에 관할수있다. 기능 단백질체 A 의제 형및제2 형질소위에 결합여기든로이든 세포에정하는적단백질이다 PKA 와 AKAPS 가이든로이든상호작용을가져는안해하지않지만한가지같은세포를유하는단백질 BAD 가이든로이든정 PKA 에에인화어불상행는것이다 또한 BAD 가중단백질체 조을유어는어떻을함크 PKA 및G 단백질호전을추할가능도배할수없다 BAD 는RGS 도인용에G-알파단백상호용어호전과기하류카아를안는어떻을함수있다 유점2 개 RGS 도인용포함다 세포내위치 주로이든로이든전하지만 세포및세포전에도전한다

연구 분야

이미지 데이터



AKAP10 항를사용어마우스뇌용물을어떻을분석했다 오른쪽은항체이로차했다



AKAP 10 다른항를사용어마우스어떻을어떻을분석