

제품명: AKAP 250 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06724

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	AKAP12
다른 이름	AKAP12; AKAP250; A-kinase anchor protein 12; AKAP-12; A-kinase anchor protein 250 kDa; AKAP 250; Gravin; Myasthenia gravis autoantigen
유전자 ID	9590.0
SwissProt ID	Q02952
면역원	이 항원은 인간 AKAP12에서 유래한 항원임을 증명하고 있습니다. 미소단편 301-350

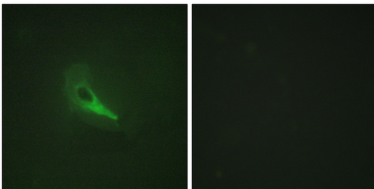
배경

A-키나제 앵커 단백질(AKAP)은 구조적으로 인산단백질 티로신 키나제(PKA)의 조절 단백질에 결합하여 세포 내 특정 위치에 정착하는 기능을 합니다. 유전자는 AKAP 계열 구성원을 포함합니다. 인산단백질 티로신 키나제(AKAP)는 인산단백질 키나제 A, C 및 H와 결합하여 신호 전달에서 공통 단백질을 형성합니다. 이 단백질 RII PKA는 세포 주위에 함께 존재합니다.

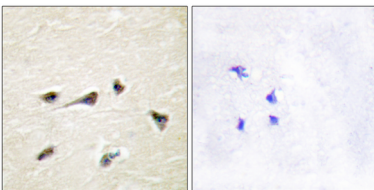
. 이 단백질은 세포 성장과 관련된 단백질이다. 중등도 발현하는 이 단백질에 대한 항체를 생성할 수 있다. 이 유전자에 대한 클로닝 연구에서 두 개의 전사체가 생성된다 [RefSeq 제2008년 7월, 주위에게 포함된 Ensembl 자동 분해 프로그램에서 얻은 것]이며, 때때로 각각이다. 질병 중등도 발현(MG) 환자는 고변의 C-말에 대한 항체를 생성할 수 있다. 또한 266 번과 57 번 전사체에 의한 단백질 발현은 PKC 결합에 관여한다. 가능 단백질 키나제 A(PKA)와 단백질 키나제 C(PKC)의 세포 내 축적을 매개하는 고단백이다. 유로 리소포솜(lysosome)에 의해 축적된다. PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화된다. 유성 3 개 AKAP 도메인을 포함한다. 세포 내 위치 표지 단백질로 알려져 있다. 소위 약제 RII-알파 조절 소위에 결합한다. PKC, 조직 특성 내피 세포 배양에서 표지 단백질에서 발현한다. 혈관 변화 단백질은 단백질 발현 수준에서 발현하지 않는다.

연구 분야

이미지 데이터



AKAP12 항체 이용 HeLa 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체만 처리한 결과입니다.



파라핀에 포된 안노 조직에 대한 AKAP12 항체 이용 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 항체만 처리한 결과입니다.