

제품명: CDK5 활성인자 결합 C42 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08565

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	CDK5RAP1
다른 이름	CDK5RAP1; C20orf34; CGI-05; HSPC167; CDK5 regulatory subunit-associated protein 1; CDK5 activator-binding protein C42
유전자 ID	51654.0
SwissProt ID	Q96SZ6
면역원	이 항체는 인간 CDK5RAP1 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 251-300

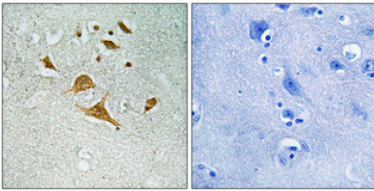
배경

이 유전자는 사람 유전체에서 CDK5 활성인자 결합 C42(CDK5) 활성인자 결합 C42 단백질을 암호화합니다. 이 단백질은 세포 분열을 촉진하는 RNA를 형성하는 것으로 보이며, 때때로 RNA 메틸화 관련 단백질인 CDK5 활성인자 결합 C42를 질 수 있습니다. 대체 스플라이싱을 통해 다양한 단백질을 암호화하는 유전자 변이가 생성됩니다. [RefSeq 저널 2013년 5월, 보안자 2 개] 4Fe-4S 클러스터에 결합한다. 하위클러스터는 3 개 이상이다. 결합 가능

한S-아미달-메오과배결함다 가능CDK5R1 에연CDK5 활성를특이적로여함다, 세열주의Glu 로변여됨다, 유성 메오과배결함다 MiaB 유형 유성1 개위 MTTase N-말단도메인을포함함다, 유성1 개위TRAM 도메인을포함함다, 소위 CDK5R1(p35 형)과상호작용함다 CDK5RAP1, CDK5RAP2 및CDK5RAP3 는 CDK5R1 에강적으로결함다CDK5R1 및CDK5 와함틀형함다, 조직특성 광범하게발됨다 심장 뇌 태반 폐간 골관 생및장에서발됨다

연구 분야

이미지 데이터



파면메오과배결함다 조직면역조직화학분석형는1:100 로희하여4°C 에서희탕동보충했다 희탕액에는고염 Tris-EDTA, pH 8.0 용틀사용했다 음대(구)은향틀면역도말이로전치하여었다