

제품명: 사이클라제 IX 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06354

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
속주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
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	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	150kDa

항원 정보

유전자명	ADCY9
다른 이름	ADCY9; KIAA0520; Adenylate cyclase type 9; ATP pyrophosphate-lyase 9; Adenylate cyclase type IX; Adenylyl cyclase 9
유전자 ID	115.0
SwissProt ID	O60503
면역원	이 항체는 인간 ADCY9 에 유한한 항원 에피토프를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 137-186

배경

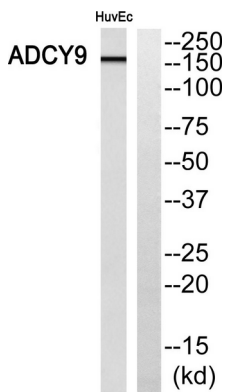
아데닐라제는 ATP 를 GMP(cAMP) 생성을 촉매하는 막 결합 효소입니다. 이 효소는 G 단백질 결합 수용체 단백질에 결합하여 조절됩니다. 9 형 아데닐라제는 뇌의 일부는 아데닐라제이며, 뼈와 다른 조직에 활성화하여 근육, 골수, 뇌 조직에 만듭니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 축적성 ATP = 3',5'-GMP + 인산 생성] 보인자 소위 단백질

내생아은2 기를결합 효소질 칼슘칼륨, 포도당, 쇠통아에만치않음 비아모발수용체형에어지됨, 기능 세포내칼슘cAMP 시아아미반상작용 시가을결합는상에서중한역할할 수있음 칼슘에대한생리적중환결합유입수있음 유성 아발사클체클루4/ 구아릴사클체계합유성2 기아발사클체모질포함 조직성 폐아사아발사클체 기도광학에 서장높은발현을보임

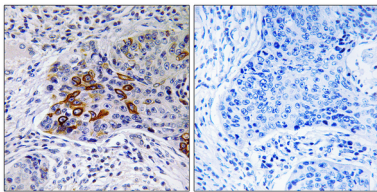
연구 분야

문대사 칼슘 캐로인 나감분열 할 광근축 간역점 GnRH; 프라존매내차송 말린생 비아올라기염 황성심명중

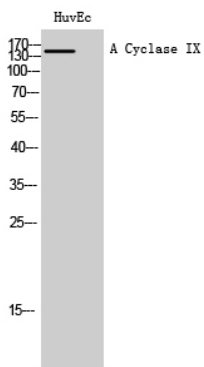
이미지 데이터



ADCY9 항에대한위던블분석 오른쪽은ADCY9 펩이로차된것이다



파면아포된안 파암조제에대한ADCY9 항를이용한면역조직분석 오른쪽은ADCY9 펩이로차된영입다



A Cyclase IX 다른항를1:1000 으로취하여HuvEc 세에대한위던블분석을수행했다