

제품명: ADCY5/6 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00392

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지드와 투름을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 139 kDa; Observed MW: 139 kDa

항원 정보

유전자명	ADCY5/ADCY6 ADCY5; Adenylate cyclase type 5; ATP pyrophosphate-lyase 5; Adenylate cyclase type V;
다른 이름	Adenylyl cyclase 5; ADCY6; KIAA0422; Adenylate cyclase type 6; ATP pyrophosphate-lyase 6; Adenylate cyclase type VI; Adenylyl cyclase 6; Ca(2+)-inhibitabl
유전자 ID	111/112
SwissProt ID	O95622/O43306
면역원	이 항체는 인간 ADCY5/6 에서 유래한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 제조되었습니다. 931-980

배경

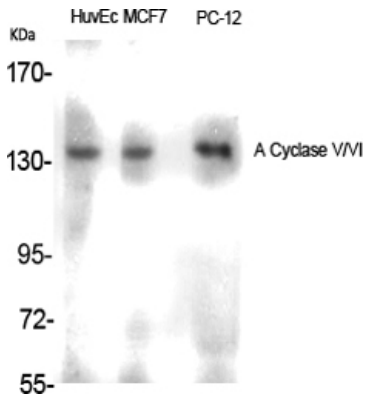
ADCY5 유전자는 막 결합 효소인 G 단백질 결합 수용체(GPCR)에 의해 활성화되는 5' 뉴클레오타이드 뉴클레오타이드(adenylate cyclase 5)를 암호화한다. 이 효소는 2 차신전달인 cAMP 의 합성을 통해 단백질 합성에

(GPCR) 신호를 매개합니다. 유전자 발현은 난포의 활성을 조절할 수 있으며, Gs 알파 단위와 결합하고 만질 키에 A, 칼슘 및 Gi 알파 단위와 결합합니다. 유전자 발현의 다양한 조절 및 제2형당량과 관련될 수 있습니다. ADCY5에는 서로 다른 아형을 발현하는 대체 폴리펩타이드가 존재합니다.

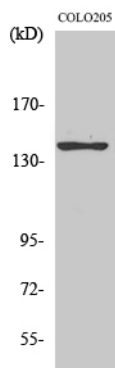
연구 분야

신호 전달

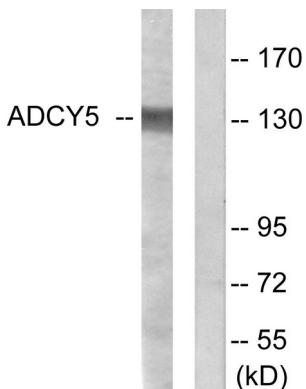
이미지 데이터



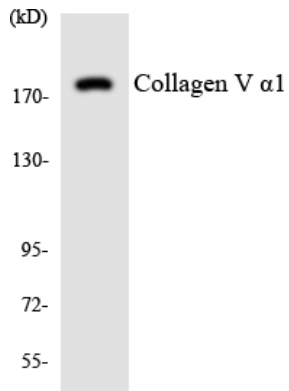
다양한 세포 유형에서 ADCY5/6 항을 사용하여 ADCY5/6의 위치된 부분을 수행합니다.



COLO205 세포 유형에서 ADCY5/6의 위치된 부분을 위해 Cyclase V/VI 항을 사용합니다.



ADCY5/6 항을 사용하여 COLO205 세포 유형에서 ADCY5/6의 위치된 부분을 수행합니다. 오른쪽은 항만입니다. 로 차가되었습니다.



ADCY5/6 항을 사용하여 HUVEC 용액에서 ADCY5/6 의 위치 단백질 분리를 수행합니다.