

제품명: AR-β3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07197

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:100-1:300, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	36kDa

항원 정보

유전자명	ADRB3
다른 이름	ADRB3; ADRB3R; B3AR; Beta-3 adrenergic receptor; Beta-3 adrenoreceptor; Beta-3 adrenoceptor
유전자 ID	155.0
SwissProt ID	P13945
면역원	이 항체는 인간 ADRB3 에 유한한 단백질을 사용되었습니다. 아민 범위 250-299

배경

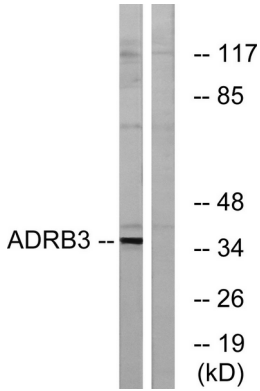
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 G 단백질 작용을 통해 골아민에 의한 아민교차수 활성을 매개하는 베타 3 아드레날린 수용체 계열에 속한다. 이 수용체는 주로 지방 조직에 존재하며 지방 분해 및 열 발생 조절에 관여한다. [RefSeq 제공 2009 년 2 월, 가능 베타 3 아드레날린 수용체 G 단백질 작용을 통해 골아민에 의한 아민교차수 활성을 매개한다. 베타 3 는 지방 분해 및 열 발생 조절에 관여한다. 단백질 Arg-64 변이체는

증(비)의 관련이 있는 것으로 보이며 비알츠하이머(NIDDM)에 대한 감성도 관련이 있습니다. 유성 G 단백질 결합 수용체 계열에 포함된다. 조특성 주재방조에서 발현된다.

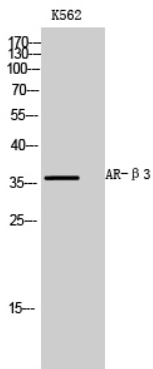
연구 분야

칼슘 신호전달 경로 수용체 자극용 세포배양

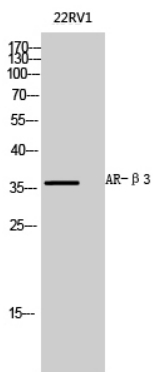
이미지 데이터



ADRB3 항를 사용하여 K562 세포 용출물을 위한 단백질 분석을 다. 오른쪽은 항편이로 처리했다.



AR-β3 단백 항를 1:1000 으로 사용하여 K562 세포를 대상으로 위한 단백질 분석을 수행했다.



AR-β3 단백 항를 1:1000 으로 사용하여 22RV1 세포에 대한 위한 단백질 분석을 수행했다.