

제품명: P2Y4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15610

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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	41kDa

항원 정보

유전자명	P2RY4
다른 이름	P2RY4; NRU; P2Y purinoceptor 4; P2Y4; P2P; Uridine nucleotide receptor; UNR
유전자 ID	5030.0
SwissProt ID	P51582
면역원	이 항원은 인간 P2RY4 에서 유래한 항원입니다. 용어상으로는 이 항원 번호 159-208

배경

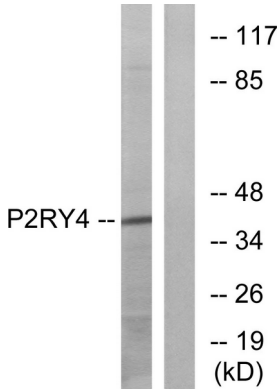
이 유전자는 G-단백질 결합 수용체 계열에 속한다. 이 계열은 다양한 아민 및 유린 다클론에 대해 선택적 자극을 가진 여러 수용체 유형이 특징이다. 이러한 수용체는 주로 뉴런과 타액선에서 ATP 에 부분적으로 반응하며 ADP 에 반응하지 않는다 [RefSeq 저널 2008 년 7 월, 가능 포도당 에너지를 2 차 신호 전달 시스템을 활성화하는 G-단백질 결합 UTP 및 UDP 수용체 . ATP 또는 ADP 에 결합하지 않음 PTM: Ser-333 및 Ser-334 의 인산화는 수용체 조절과 관련이 있다 P2RY4 소일 하이드로겔에 의한 PKC 나트륨 채널 개폐를 억제하는 관련 없음

. 유점 G-단질 결합 수용체 계열에 속한다. 조직 특성 불명

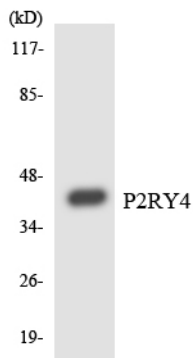
연구 분야

신경신경관 수용체 연구용

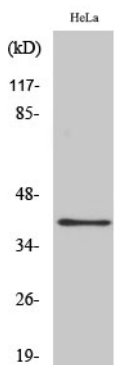
이미지 데이터



HeLa 세포를 P2RY4 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 항체만 다루지 않았다



COLO205 세포를 P2RY4 항체를 사용하여 단백질 분석했다



1:500으로 희석한 P2RY4 다른 항체를 사용하여 동일한 세포에 대한 단백질 분석을 수행했다