

제품명: CA XIV 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07776

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	34kDa

항원 정보

유전자명	CA14
다른 이름	CA14; Carbonic anhydrase 14; Carbonate dehydratase XIV; Carbonic anhydrase XIV; CA-XIV
유전자 ID	23632.0
SwissProt ID	Q9ULX7
면역원	이 항원은 인간 CA14 에서 유한한 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 미신 번호 161-210

배경

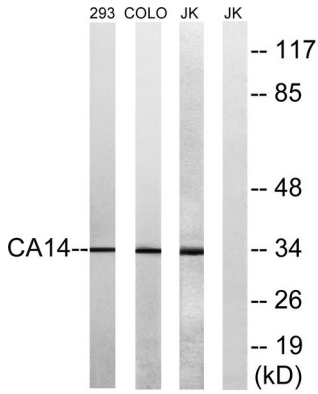
탄수화물(CA)은 이산화탄소를 흡수하는 연구용의 큰 계열이다. 이들은 주로 식이 산염기 균형, 고지방, 뇌액, 태액, 위산성 등 인간 생체 조직에 존재한다. CA는 주로 세포내 위치에서 다량으로 분포한다. CA XIV는 제1형만 분포하며 다른 CA 중 CA XII와 가장 높은 유사성을 공유한다. 그러나 CA는 조직 특이적 분포를 가지므로 다른 조직에서 관찰될 수 있다. [RefSeq 제2008년 7월, 화학식 $H_2CO_3 = CO_2 + H_2O$, 보조자 역할] 이산화탄소의 기질화 반응 유성 알탄 탄수화물 소결에 포함 조직 특이적 중추 신경전뉴에 높은 분포

량보이며 생의간 생장 증대 생량 증진 및 골격에서 분해 효소를 보임

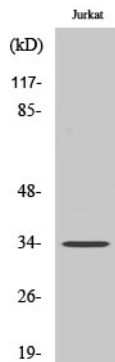
연구 분야

질대사

이미지 데이터



Jurkat, COLO 및 293 세포를 CA14 항체로 용해시킨 후 분석했다. 오른쪽은 샘플이 다르다.



CA XIV 단백질을 용해시킨 후 분석했다.