

**제품명: CA I** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab07763**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	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	글세롤 50%, 보르덴탈 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 1:20000-1:40000
분자량	29kDa

## 항원 정보

유전자명	CA1
다른 이름	CA1; Carbonic anhydrase 1; Carbonate dehydratase I; Carbonic anhydrase B; CAB; Carbonic anhydrase I; CA-I
유전자 ID	759.0
SwissProt ID	P00915
면역원	이 항원은 인간 CA1 에서 유한한 단백질을 사용해서 생성되었습니다. 미분 번호: 41-90

## 배경

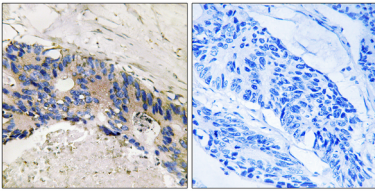
탄수화물(CA)는 이산화탄소를 흡수하는 연구용의 큰 계열이다. 이 효소는 식이 산의 중화, 고지방, 뇌액, 태반, 위장 등 다양한 조직과 기관에 있다. CA는 조분과 세포내 위치에서 다양한 양을 보인다. CA1 유전자는 8 번염색체와 CA2 및 CA3 유전자 밀접하게 연관되어 있다. 이 유전자는 세포 단백질을 암호화해, 각각에 가장 높은 수준으로 발현된다. 알코올 섭취는 이 유

전인체 단백질 데이터베이스에 수록되어 있는 단백질입니다. [RefSeq] 2014년 5월, 화학식  $H(2)CO(3) = CO(2) + H(2)O$ , 보존자 연구 기능 설명의 기적  
 수화 유성 알파탄무화소기염에함

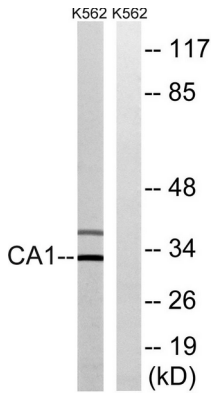
## 연구 분야

질다사

## 이미지 데이터



표면에표된인간결합조직에CA1 항체가유인면역조직화학분석으로검출된합염이로차한결이다



CA1 항체를용어K562 세포용을위단분분석했다. 오른쪽은합염이로차했다