

**제품명: CA VI** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab07772**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간
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, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	35kDa

## 항원 정보

유전자명	CA6
다른 이름	CA6; Carbonic anhydrase 6; Carbonate dehydratase VI; Carbonic anhydrase VI; CA-VI; Salivary carbonic anhydrase; Secreted carbonic anhydrase
유전자 ID	765.0
SwissProt ID	P23280
면역원	이 항원은 인간 CA6에서 유한한 항원 부위를 사용해서 생성되었습니다. 아민산 범위 231-280

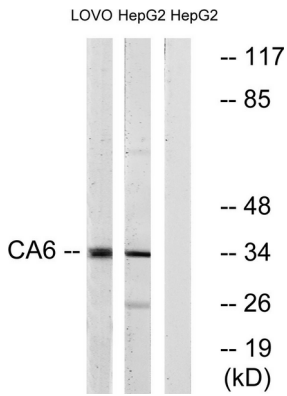
## 배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 약탄산무수효소 중 하나이다. 이 단백질은 침투하여 산화탄산의 가역적 반응을 촉매할 수 있다. 티아미딘은 이 효소의 기질이다. [RefSeq] 제 2008년 7월, 촉매 반응  $H_2CO_3 = CO_2 + H_2O$ , 보조자 역할. 이 효소의 가역적 반응 티아미딘은 알칼리성, 양성 알칼리 무수 효소 결합 조직성 티아미딘 구조 성분

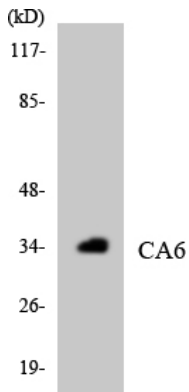
## 연구 분야

질단사

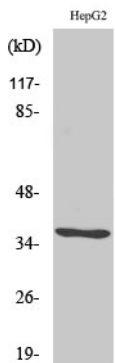
## 이미지 데이터



HepG2 및 LOVO 세포를 CA6 항를 사용하여 Western blot 분석한다. 오른쪽은 항편이로 처리한다.



CA6 항를 사용하여 HepG2 세포를 Western blot 분석한다.



CA VI 다른 항를 사용하여 Western blot 분석