

제품명: CA VA 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07770

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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	35kDa

항원 정보

유전자명	CA5A
다른 이름	CA5A; CA5; Carbonic anhydrase 5A; mitochondrial; Carbonate dehydratase VA; Carbonic anhydrase VA; CA-VA
유전자 ID	763.0
SwissProt ID	P35218
면역원	이 항체는 인간 CA5A 에 유한한 항원 에 사용되어 생성되었습니다. 미노스 범위 171-220

배경

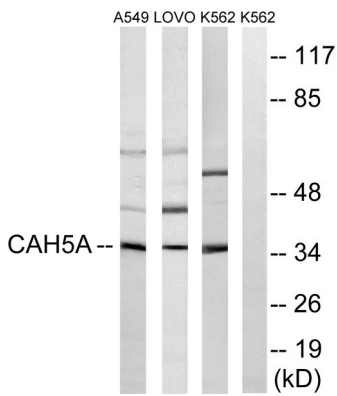
탄수화물(CA)는 아산화의 주요 화합물을 촉매하는 연구후의 큰 계열이다. 이들은 호흡, 식이 산염기 균형, 뼈 흡수, 고지방, 뇌액, 태액, 위산 생성 등 다양한 생물학적 과정에 관여한다. CA는 조분으로 세포내 위치에서 다양한 양을 보인다. CA VA는 미토콘드리아에 존재하며 주로 CA VA는 오산화과포도당 산화에 중요한 역할을 할 수 있다. CA5A 유전자는 16번 염색체 16q24.3에 위치하며

, 미분유전체 16p12-p11.2 에 발현된다 [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 촉매형 $H(2)CO(3) = CO(2) + H(2)O$, 보조아연 기능 전환의 기작 규명 유성 열탄산무수소기 촉매 포함

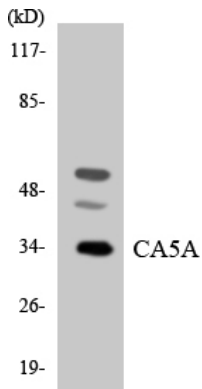
연구 분야

질다사

이미지 데이터



A549, LOVO 및 K562 세포 용출물 CA5A 항를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽에 혼합 패널이 표시되어 있다.



CA5A 항를 사용하여 K562 세포 용출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



CA5A 용출물 용인 양식에 대한 웨스턴 블롯 분석