

제품명: CA IX 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07768

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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%, 보르네올 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	58kDa

항원 정보

유전자명	CA9 CA9; G250; MN; Carbonic anhydrase 9; Carbonate dehydratase IX; Carbonic anhydrase IX;
다른 이름	CA-IX; CAIX; Membrane antigen MN; P54/58N; Renal cell carcinoma-associated antigen G250; RCC-associated antigen G250; pMW1
유전자 ID	768.0
SwissProt ID	Q16790
면역원	이 항원은 인간 CA IX 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 미란 번호: 33-82

배경

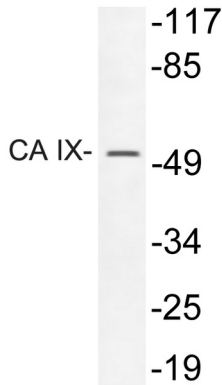
탄수화물(CA)은 세포의 구조와 기능을 위한 연구의 큰 주제입니다. 그들은 세포의 세포 표면, 고분자, 조직액, 혈액, 위장 등 다양한 조직과 기관에 있습니다. CA는 주로 세포내

위에서 매우 다양한 양을 보인다. CA IX는 막통과 단백질 중 양이 탄수화물 당류가 증가한다. 또한 특정 세포에서 발현하지만 정상 세포에 대한 다른 정상 조직에서는 결측하지 않는다. CA IX는 세포 중 및 항질에 관련할 수 있다. 유전자형 n situ hybridization (FISH) 분석에서 17q21.2에 위치하는 것으로 밝혀진 방사선 저항성(RH) 분석에서 9p13-p12에 위치하는 것으로 확인되었다. [RefSeq] 제 2014년 6월, 촉매형 $H(2)CO(3) = CO(2) + H(2)O$, 보조자 역할 가능. 이 환기의 적외선 pH 조절에 관여. 세포 중 및 항질에 관련할 수 있음. 지방 분해 물질의 분해에 관여하며, 특히 지방 산화제에 대해 PTM: Asn-346은 과산화수소 분해를 촉진하며, 지방 산화제에 의해 촉매 작용을 하며, 또한 세포의 핵막에 발현되는 것으로 확인되었다. 또한 세포의 핵막에 발현되는 것으로 확인되었다. 또한 세포의 핵막에 발현되는 것으로 확인되었다.

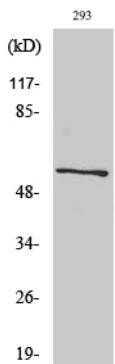
연구 분야

질산염

이미지 데이터



연골로 처리한 293 세포 용출물 CA IX 항체를 사용하여 단백질 분석



CA IX 다른 항체를 이용한 다양한 세포에 대한 단백질 분석