

제품명: CA9 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81258

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용해정단항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	49.7kDa

항원 정보

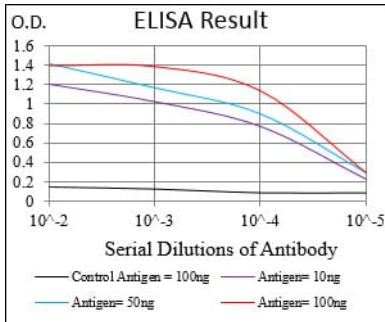
유전자명	CA9
다른 이름	MN; CAIX
유전자 ID	768.0
SwissProt ID	Q16790
면역원	정단인간 CA9 재조합단(아미노산 37-186)을 사용하여 생산된 것

배경

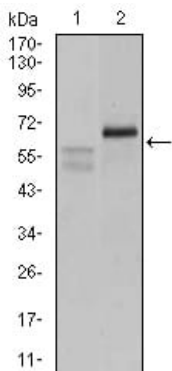
탄수화물(CA)은 세포의 위치를 표시하는 연구용의 큰 범주이다. 그들은 종종 석회화, 신장 기능 장애, 방광, 뇌척수액 및 위장관 생리 및 암 생물학에 관련되어 있다. CA는 조직 분포 및 세포 내 위치에 따라 다양한 유형으로 나뉜다. CA IX는 막 단백질이며, 알려진 가장 흔한 탄수화물 수용체이다. 모든 형태의 신생물에 발현되며, 정상이다. 대부분의 정상 조직에는 검출되지 않는다. CA IX는 세포 증식 및 생존에 관여할 수 있다. 이 유전자형 in situ hybridization(FISH)을 통해 7q21.2에 위치하는 것으로 밝혀졌다. 방사선 저항성(RH) 매개체 p13-p12에 위치하는 것으로 확인되었다.

연구 분야

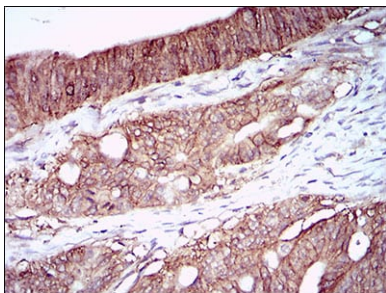
이미지 데이터



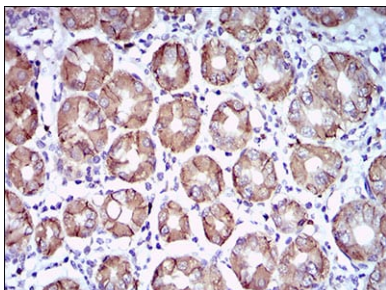
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



A431(1) 및 SW620(2) 세포종에 대한 CA9 마우스 mAb 를 이용한 웨스턴 블롯 분석



피부에 포도막 위 조직에 대한 ZEB1 마우스 mAb 의 DAB 염색이 된 면역조직화학 분석



피부에 포도막 위 조직에 대한 CA9 마우스 mAb 의 DAB 염색이 된 면역조직화학 분석