

제품명: CA9 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80934

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	50kDa

항원 정보

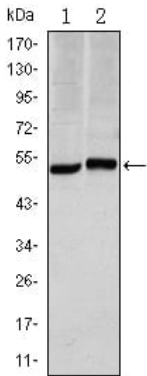
유전자명	CA9
다른 이름	MN; CAIX; CA9
유전자 ID	768.0
SwissProt ID	Q16790
면역원	정제된 인간 CA9 재조합 단백질을 기반으로 함

배경

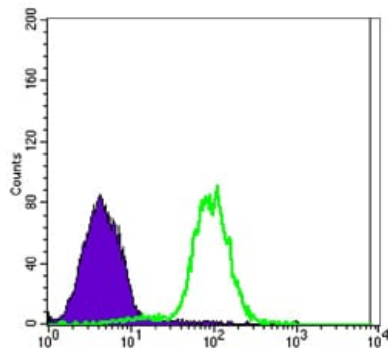
CA IX는 막통과 단백질로 알려진 종양 관련 무효 동효입이다. 모든 암 세포 유형에 발현되는 정상 세포 대역의 다른 정상 조직에서는 검출되지 않는다. 세포종 및 변형에 민감하며, 이러한 기적 수반을 동반한 pH 조절에 관여한다. 또한 세포종 및 변형 조절에 관여할 가능성이 있으며, 자궁부생물의 새로운 저산소막으로 여겨진다. 조직 특이적에서 주로 암 조직에 발현되며, 특히 암 조직에 발현되는 경우가 많다. 장풍하게 발현되는 부위는 위장관 상부이다.

연구 분야

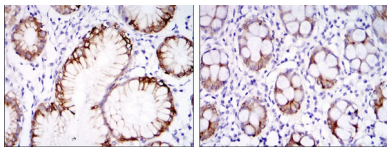
이미지 데이터



HeLa(1) 및 A549(2) 세포용질에 대한 CA9 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



CA9 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(보라색)을 사용하여 INTERA-2 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파라핀에 포진 안 위 조직(왼쪽)과 장 조직(오른쪽)에 대한 CA9 마우스 단클론항체 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석