

제품명: CA9(14N17) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe07799

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP, IF-P
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관 시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:2000, IP 1:20-1:50, IF-P 1:200-1:2000
분자량	50kDa

항원 정보

유전자명	CA9
다른 이름	MN; P54/58N; CAIX; CA9; Carbonic anhydrase IX; CAH9;
유전자 ID	768.0
SwissProt ID	Q16790
면역원	인간 무효화 CA9/CA9 의 항원입니다.

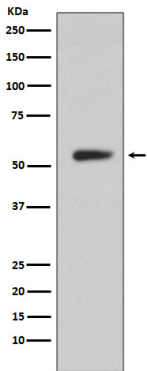
배경

CA IX 는 막 단백질이며 친수성 양이온 단백질입니다. 모든 동물 조직에 발현되지만 정상에 대한 다른 조직에서는 검출되지 않습니다. 세포 중 및 형질 세포에서 발현이 증가하며, 이는 pH 조절에 관여합니다. 또한 세포 중 및 형질 세포에 결합할 수 있으며, 자궁부 신물의 새로운 조직에 의해 유발됩니다.

연구 분야

질소대사

이미지 데이터



인위용혈소CA9 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석