

제품명: 탄산무수효소 9/CA9 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87841

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:50 kDa; Observed MW:35-58 kDa

항원 정보

유전자명	Carbonic Anhydrase 9/CA9
다른 이름	MN; CAIX
유전자 ID	768
SwissProt ID	Q16790
면역원	인간 탄산무수효소 9/CA9의 항원입니다.

배경

탄산무수효소(CA)는 이산화탄소를 제거하는 연구용 효소입니다. 이 효소는 식이 산이 증가할 때, 고지방, 노약자, 태반, 임신 중, 양생물, 그리고 기타 조건에서 CA는 조분으로 세포내 위에서 매우 다양한 양을 보냅니다. CA IX는 막 단백질이며, 종양 관련 탄산무수효소 두 가지 중 하나입니다. 모든 암 세포 유형에서 발견되며, 정상 세포에 대한 다른 표지기는 없습니다. CA IX

는 세포 중 및 항원 특이성을 다룬다. 유전자형 in situ hybridization(FISH) 분석은 17q21.2 에 위치하는 것으로 밝혀진 방사선염(RHH) 분석은 9p13-p12 에 위치하는 것으로 확인되었다. [RefSeq 제공 2014 년 6 월]

연구 분야

-

이미지 데이터

HT-29

HT-29 세포 추출물을 용액 1:1000 희석의 산 무효 9/CA9 표지된 항체를 이용해 단백질 분석을 수행했다.

