

제품명: 탄산무수효소 1/CA1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87363

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스 글리콜 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명 일부 타 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:2000, FC 1:200-1:500
분자량	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 29 kDa

항원 정보

유전자명	Carbonic Anhydrase 1/CA1
다른 이름	CAB; CA-I; Car1; HEL-S-11
유전자 ID	759
SwissProt ID	P00915
면역원	인간 탄산무수효소 1/CA1 의 재조합 단백질

배경

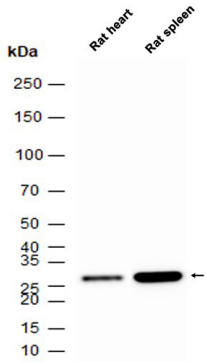
탄산무수효소(CA)는 이산화탄소를 제거하는 연구용 효소입니다. 이 효소는 식이 산성 균형, 고지방, 뇌액, 태반, 위산 생성 등 다양한 생리 과정에 관여합니다. CA는 조분으로 세포내 위에서 매우 다양한 양을 보냅니다. CA1 유전자는 8 번염색체와 CA2 및 CA3 유전자가 함께 연관되어 있습니다. 이 유전자는 세포 단백질을 암호화하여 각각에 가장 높은 수준으로 발현됩니다. 알코올 섭취는 이 유

전위 대립체 변이가 보고되었습니다. 대체 스플라이싱과 대체 프로모터 사용에 의해 전사 변이가 생성됩니다. [RefSeq 제 2016년 11월]

연구 분야

-

이미지 데이터



쥐 심장 및 장 조직 추출물 사용하여 산출소 1/CA1 희석도 분할 1:1000 희석에 의해 단백질 분획을 수행했다.