

제품명: 알칼리성 인산가수분해효소 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab03722

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인산 가수분해
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드, 투름 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 75 kDa

항원 정보

유전자명	ALPL
다른 이름	ALPL; Alkaline phosphatase; tissue-nonspecific isozyme; AP-TNAP; TNSALP; Alkaline phosphatase liver/bone/kidney isozyme
유전자 ID	249
SwissProt ID	P05186
면역원	-

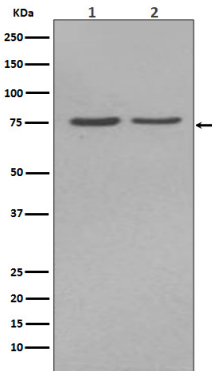
배경

알칼리성 인산분해효소는 적어도 네 가지 종류가 있으며 각각 특정 태형 태아형 그리고 배생 조직 특이성으로 연관되어 있다. 앞의 세 종류는 2번 염색체에 위치하고, 조직 특이성은 1번 염색체에 위치한다. 이 유전자들은 막 결합 효소로 특정 조직에 발현되지만, 때때로 조직 특이성 효소라고 불린다.

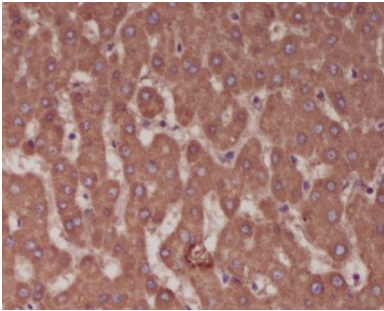
연구 분야

태양세포

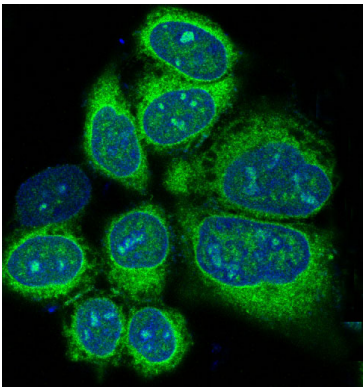
이미지 데이터



(1)HepG2 용물 (2)JAR 용물에서 열성안티헤소항체를 사용한 열성안티헤소의 위도 분석



열성안티헤소항체를 용매인 페인페인 간 조직면역조직화학 분석 항원복합체 고압 및 고온 pH 6.0 조건에서 용해 사용했다



열성안티헤소항체를 용해 HeLa 세포내 열성안티헤소의 면역 분석

SKOV-3, Jurkat 및 MCF-7 세포에서 알칼리인산화 효소 활성을 확인하기 위한 실험을 수행했다

