

제품명: TREM2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab03407

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지다와 트롤을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25, 35-50 kDa

항원 정보

유전자명	TREM2
다른 이름	TREM2; TREM-2; Trem2a; Trem2b; Trem2c; triggering receptor expressed on myeloid cells 2
유전자 ID	54209
SwissProt ID	Q9NZC2
면역원	인간 TREM2 의 재조합 단백질

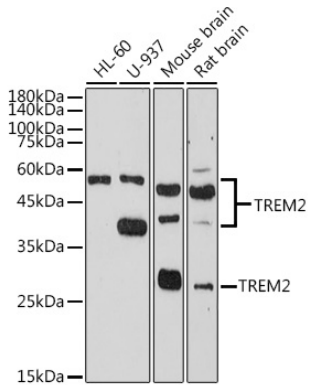
배경

이 유전자는 TYRO 단백질로 알려진 티로신 키나제 결합 단백질 수용체 신호 전달 복합체 형성하는 막 단백질을 암호화한다. 암호화된 단백질은 면역에 관여하며 저주인 염증 시 세포 인식을 유발하며 염증에 관여할 수 있다. 이 유전자 결함은 만성 백혈병을 동반하는 만성 골수성 골형성증(PLOSL)의 원인이 된다. 대식세포 수용체 관련 2호를 암호화하는 유전자 변체 생성된다.

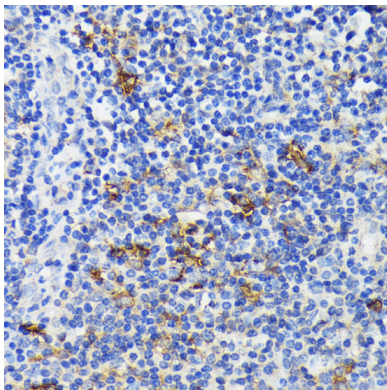
연구 분야

면역학

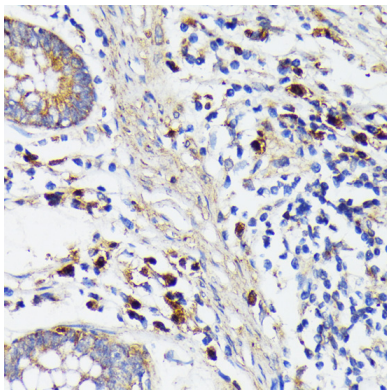
이미지 데이터



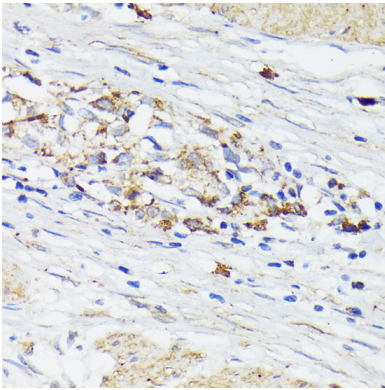
TREM2 항체를 사용하여 인간 세포주용 및 TREM2의 위치를 분석을 수행합니다.



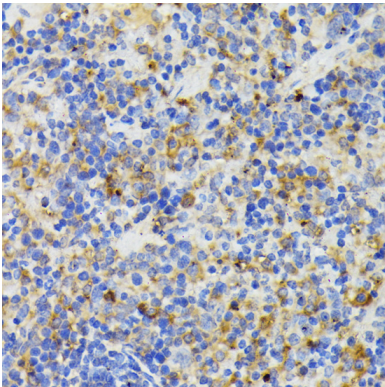
피부 표본의 IHC 분석에 TREM2 항체를 사용하여 조직화분을 하였다. 항원화하는 고온 조건은 pH 6.0 용액을 사용했다.



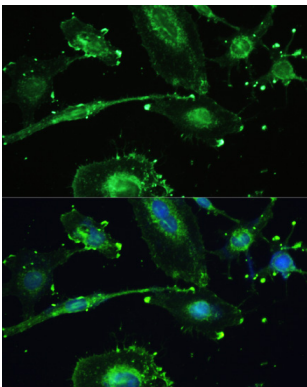
피부 표본의 IHC 분석에 TREM2 항체를 사용하여 조직화분을 하였다. 항원화하는 고온 조건은 pH 6.0 용액을 사용했다.



플라센타 조직에 TREM2 항체를 이용한 면역조직화분을 하였다. 항원복합체는 고온 조건(100도)에서 pH 6.0 용액을 사용하였다.



플라센타 조직에 TREM2 항체를 이용한 면역조직화분을 하였다. 항원복합체는 고온 조건(100도)에서 pH 6.0 용액을 사용하였다.



U251MG 세포에서 TREM2 항체(DAPI)를 사용하여 TREM2의 면역형광분을 하였다.