

제품명: CD110 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08191

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	69,40kDa

항원 정보

유전자명	MPL
다른 이름	MPL; TPOR; Thrombopoietin receptor; TPO-R; Myeloproliferative leukemia protein; Proto-oncogene c-Mpl; CD110
유전자 ID	4352.0
SwissProt ID	P40238
면역원	아미노산 321-370 에 해당하는 토끼 폴리클onal 항체

배경

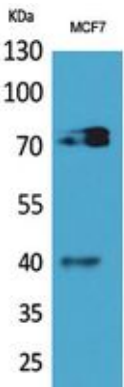
1990년, 인간 유전자 클로닝을 통해 식별된 유전자 *v-mpl* 이상 발현은 만성 골수성 백혈병과 관련이 있습니다. 1992년에는 인간 유전자 *c-mpl* 이 클로닝되었습니다. 염색체 분석 결과 *c-mpl* 은 *hpl* 유전자와 같은 기능을 갖는 단백질을 암호화하는 것으로 밝혀졌습니다. *c-mpl* 의 인산염기 서열과 구조는 거대분자량 항을 생성합니다. 1994년에 *c-mpl* 의 인간 단백질은 폴리클onal

되습다. 트로포이신 기핵분생 및 혈관형성 주요 조절인자로 밝혀짐. c-mpl 유전자에 과발현되면 CD110 은 635 기의 예산모구상막통모이며 두 가지 세포사멸인수체로 인두기세포사멸인수체 박도기를 가지고 있음. TPO-R 결핍은 심한 혈관감소를 보이며, 이 중 한 가지 혈관형성다. 즉, Met-1 또는 Met-8 중 어느 것 하나만은 불충분함. 질병 MPL 결핍은 선천기핵분생 혈관감소(CAMT) [MIM:604498]의 원인이다. CAMT는 선천적 형질 혈관감소 기핵분생(중) 단백질이다. 또한 박스 도파는 JAK 상작용 및 활성에 포함된다. 또한 WSXWS 도파는 선천 면역질환에서 후천적 세포사멸 및 세포사멸에 포함되는 것으로 보인다. 가능 트로포이신수체 TPO-R의 유전자 변이에 특이적인 조절될 수 있음. 유전자형: 형질인수체 결합제 항아기질 유전자 2 개. 다른 변이: 형질인수체 결합 소위 ATXN2L 과상작용. 조직형질 결합 단백질에 대한 유전자형은 주로 발견됨. 아미노산 1 과 아미노산 2는 항상 함께 발견됨.

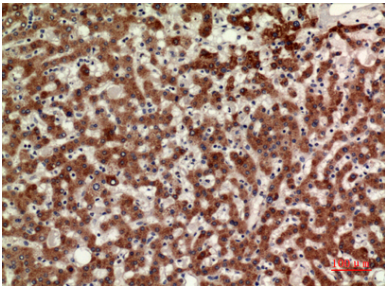
연구 분야

세포인 세포인수체상 작용 Jak_STAT;

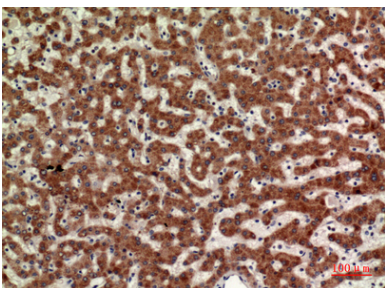
이미지 데이터



CD110 단백질 항체 이용 MCF7 세포 배양된 배양액에서 아민형질:1:20000 으로 확인됨.



표면 단백질인 간 조직 면역조직화학에서 아민형질:1:100 으로 확인됨.



표면 단백질인 간 조직 면역조직화학에서 아민형질:1:100 으로 확인됨.