

제품명: Flt3-L 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11037

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
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	글리세롤 50%, 보온액 0.5%, 산기방제인 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	26kDa

항원 정보

유전자명	FLT3LG
다른 이름	FLT3LG; Fms-related tyrosine kinase 3 ligand; Flt3 ligand; Flt3L; SL cytokine
유전자 ID	2323.0
SwissProt ID	P49771
면역원	이 항체는 인간 Flt3 리간드에 유한한 항원 에피토프를 사용하여 생성되었습니다. 에피토프 번호: 171-220

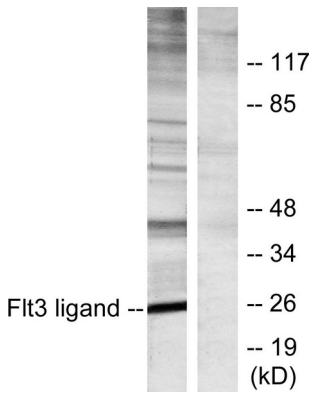
배경

수상체(DC)는 항원 제시와 면역 특이적 반응을 유도하는 선천면역의 주요 구성 요소입니다. FLT3LG는 DC의 발달을 조절하며, 특히 DC의 CD8(MIM 186910) 발현을 촉진합니다. 또한, DC 및 T 세포의 CD103(ITGAE; MIM 604682) 발현을 증가시킵니다(Sathaliyawala et al., 2010 [PubMed 20933441] 요약). [OMIM 제 2011년 1월, 가능 초] 조절에 영향을 미칩니다. 다른 리간드와 마찬가지로, 이 항체는 세포 표면에서 소위 동형량에 작용합니다.

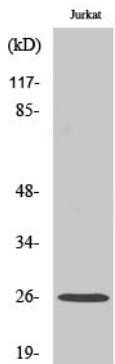
연구 분야

세포인식, 세포인수용체, 신호전달, 암 관련 연구

이미지 데이터



FIt3 리간드를 사용하여 Jurkat 세포를 웨스턴 블롯 분석합니다. 오른쪽은 항체로 처리합니다.



FIt3-L 단백질이 Jurkat 세포에서 웨스턴 블롯 분석