

제품명: 이카로스 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02142

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 핵티
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.64mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지드 트륨 및 0.05% 보르덴질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 50-70 kDa

항원 정보

유전자명	IKZF1 CLL associated antigen KW 6; DNA-binding protein Ikaros; hlk 1; hlk-1; Hs.54452; IK1; Ikaros (zinc finger protein); IKAROS; IKAROS family zinc finger 1 (Ikaros); Ikaros family zinc finger protein 1; lkzf1; IKZF1_HUMAN; LYF1; Lymphoid transcription factor LyF-1; PRO0758; Zinc finger protein subfamily 1A 1 (Ikaros); zinc finger protein subfamily 1A 1; Zinc finger protein; subfamily 1A; member 1; ZNFN1A1.
다른 이름	
유전자 ID	10320
SwissProt ID	Q13422
면역원	인간 핵티의 합성 펩타이드

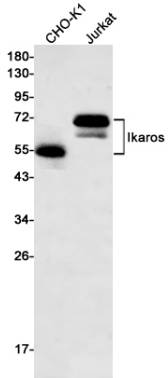
배경

조혈세포의 전 조혈 (PubMed:17934067). 감마상 DNA 에 결합 (PubMed:17135265, PubMed:19141594). 램다 B 세포 및 T 세포 발달에 관여한다.

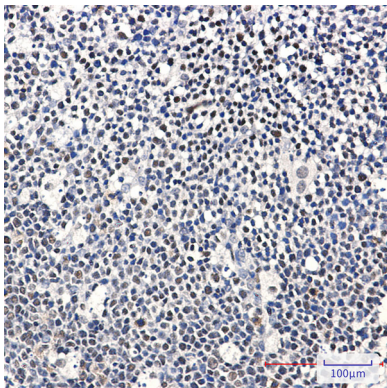
연구 분야

항암화학요법

이미지 데이터



CHO-K1 및 Jurkat 세포종에서 Ikaros 항체를 사용하여 Ikaros 의 위치를 분석하는 실험을 수행했다.



여러 항체를 통한 세포 표면에서 Ikaros 단백질의 분포를 분석하기 위하여 고압 고정 조건에서 pH 6.0 용액을 사용했다.