

제품명: 이카로스 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87255

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드, 투름 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수일분부터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:58 kDa; Observed MW:50-70 kDa

항원 정보

유전자명	Ikaros
다른 이름	IK1; LYF1; LyF-1; CVID13; IKAROS; PPP1R92; PRO0758; ZNFN1A1; Hs.54452
유전자 ID	10320
SwissProt ID	Q13422
면역원	인간 이카로스 단백질

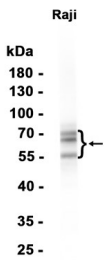
배경

이 유전자는 크로모솨이드 12번에 위치한 인간 DNA 결합 단백질에 속하는 전사 인자를 암호화합니다. 단백질 발현은 이 및 상조혈관계에 국한되며 림프구의 조절에 관여합니다. 이 유전자는 서로 다른 항을 암호화하는 여러 대체 스플라이싱 변이체가 존재합니다. 다른 이 항은 증포는 증이 항체 형성과 단백질 이상 작용에 필요한 두 개의 연속된 도메인을 포함하는 공통인 C-말단 도메인을 공유합니다. 그러나 항원은 DNA에

결합은 mRNA 수준보다 더 정확히 신의 존재 여부를 나타내며 결국 DNA 결합을 가진 것보다 더 많은 양을 나타낸다. 그러나 DNA 결합은 높은 친화도로 결합하는 데 필요한 경우가 많고 mRNA 수준을 포함하는 것은 속이 불합치다. DNA에 결합하는 동안 단백질은 주로 신에 존재하여 응용으로 작용하는 것으로 보인다. 알 수 없는 단백질의 합성은 급격히 증가했다(ALL)과 같은 B 세포의 경우 관련이 있다. [RefSeq 제공 2014년 5월]

연구 분야

이미지 데이터



Raji 세포 추출물(karos)의 단백질 함량(1:1000 희석)을 사용하여 단백질 분석했다.