

제품명: ZAP70 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80539

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	70kDa

항원 정보

유전자명	ZAP70
다른 이름	SRK; STD; TZK
유전자 ID	7535.0
SwissProt ID	P43403
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 ZAP70 재조합단편

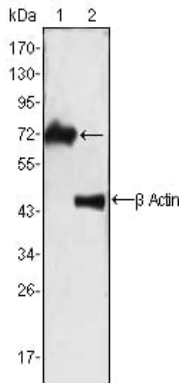
배경

SYK 티로신 키나제 계열에 속하는 70kDa 크기의 ZAP70(재조합 유전자 단클론 항체)은 림프구 항원 인식 및 활성화에 중요한 역할을 하며 여러 면역 질환과 관련이 있습니다. ZAP70은 TCR(T 세포 항원 수용체) 연결 신호 전달 경로를 조절합니다. ZAP70 유전자 결함으로 인한 면역 결핍의 임상 증상은 흉선 세포 발달 및 성숙 림프구 항원에 대한 ZAP70 의존적인 활성이 감소하는 것입니다. 또한 ZAP70은 여러 유형의 세포 사멸에 발현되며 면역 조절 방법로 쉽게 고품질 미생 림프구 생성을 위한 다양한 연구에 사용될 수 있습니다.

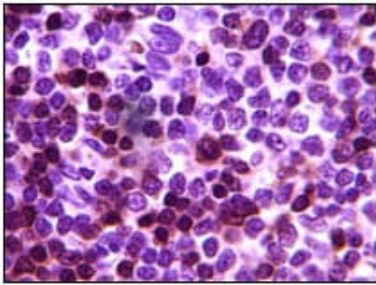
연구 분야

-

이미지 데이터



Jurkat 세포 용출물에 대한 ZAP70 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석(1).



과편에 포함된 인간 림프구 면역조직화 분석 결과, ZAP70 마우스 mAb 용액에 DAB 염색이 용액에서 잘 이루어지는 것을 확인할 수 있었다.