

제품명: ITK 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81017

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	72kDa

항원 정보

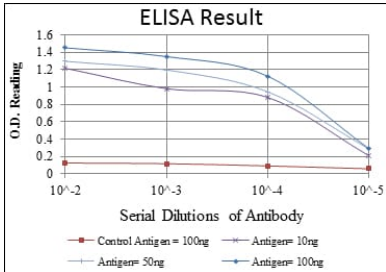
유전자명	ITK
다른 이름	EMT; LYK; PSCTK2; MGC126257; MGC126258
유전자 ID	3702.0
SwissProt ID	Q08881
면역원	대장균에서 발효된 정제된 인간 ITK 재조합 단백질

배경

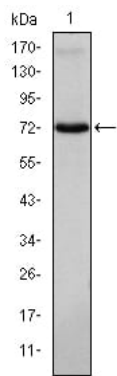
이 유전자는 세포 부착 단백질인 세포내 키나제를 암호화한다. 이 단백질은 세포내 키나제인 SH2 및 SH3 도메인을 포함한다. 이 단백질은 세포 증식 및 분화에 관여하는 것으로 추정된다.

연구 분야

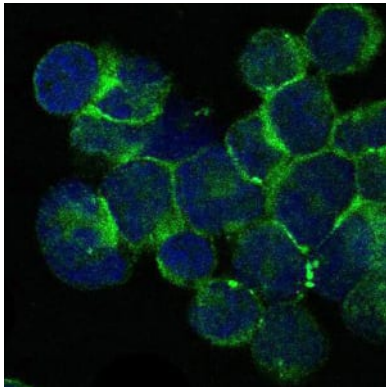
이미지 데이터



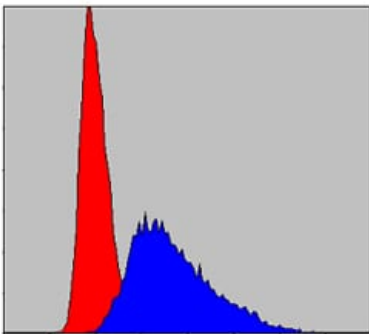
빨색 대수항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



Jurkat 세포 용출물에 대한 ITK 마우스 특이 항체를 사용하여 단백질 분석



ITK 마우스 특이 항체를 이용하여 Jurkat 세포의 면역 단백질 분석. 파색 DRAQ5 항원 DNA 염료



ITK 마우스 특이 항체(파색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과