

제품명: CD45(8C1) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03711

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	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	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아세트산 트리스염 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 145 kDa; Observed MW: 145 kDa

항원 정보

유전자명	Ptpnc
다른 이름	GP180; L CA; CD45 antigen
유전자 ID	19264.0
SwissProt ID	P06800
면역원	CD45 의 항원 펩타이드

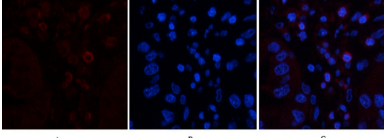
배경

항원 수를 통한 세포 활성화에 필요한 단백질 키나아제 (PTPase). DPP4 에 결합하여 세포 활성화에 중요한 역할을 하는 PTPase 도메인 효소를 가며 두 번째 도메인 첫 번째 도메인의 접합에 영향을 미치는 것으로 보인다. 세포 활성화 시 SKAP1 과 FYN 을 모집하고 결합한다. LYN 을 탈인산화하여 LYN 활성을 조절한다.

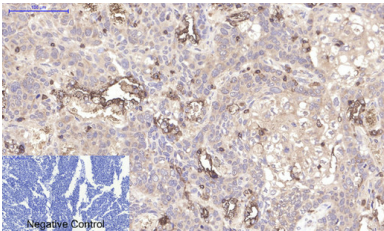
연구 분야

면역학

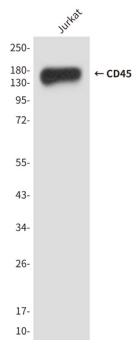
이미지 데이터



CD45(8C1) 항체(빨간색)와 DAPI(파란색)를 사용하여 Jurkat 세포에서 CD45(8C1)의 면역항체를 수행했다.



CD45(8C1) 항체를 사용하여 파라핀포매인 조직의 면역항체 분석을 위해 고압 및 고온의 조건에서 pH 6.0 을 사용했다. 음성 대조군은 이항만 사용했다.



Jurkat 세포 용출물에서 CD45(8C1) 항체를 사용하여 CD45(8C1)에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.