

제품명: CD79a 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01800

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본 제품 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
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% 글세롤, 0.01% 아지다나, 0.05% 보르덴질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 45-55 kDa

항원 정보

유전자명	CD79A CD79A; IGA; MB1; B-cell antigen receptor complex-associated protein alpha chain; Ig-alpha;
다른 이름	MB-1 membrane glycoprotein; Membrane-bound immunoglobulin-associated protein; Surface IgM-associated protein; CD antigen CD79a
유전자 ID	973
SwissProt ID	P11912
면역원	인간 CD79a 의 합성 펩타이드

배경

항원 복합체 CD79A 와 CD79B 중 일부를 구성하는 단백질이다. CD79A 는 B 세포의 B 세포 표면 항원 mb-1 유전자 클러스터의 일부인 B 세포 표면 항원에

서양 B 세포용 항체가 정제로는 얻어지지 않음

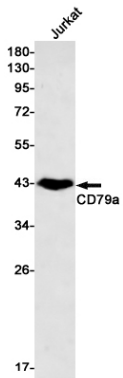
연구 분야

면역학

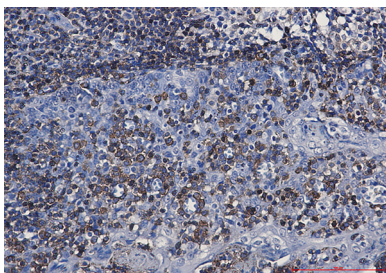
이미지 데이터



CD79a 항체를 사용하여 HL-60 세포에서 CD79a(녹색)를 면역세포화 분석 결과



CD79a 항체를 사용하여 Jurkat 세포에서 CD79a의 위치를 분석함



CD79a 항체를 사용하여 면역조직화학 분석을 위한 항체는 고온 조건에서 pH 6.0 처리가 필요함