

제품명: CD99 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02935

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌스 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다나, 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 19 kDa; Observed MW: 30 kDa

항원 정보

유전자명	CD99
다른 이름	MIC2; HBA71; MIC2X; MIC2Y; MSK5X
유전자 ID	4267
SwissProt ID	P14209
면역원	인간 CD99 의 항원 펩타이드

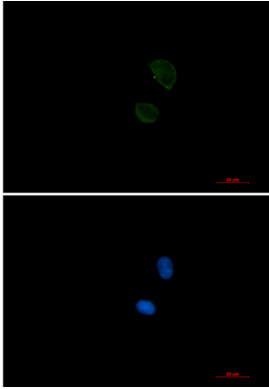
배경

T 세포 접합에 관여한다. 접합의 재발인자로도 기능한다.

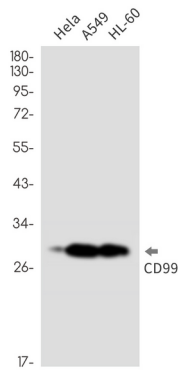
연구 분야

면역학

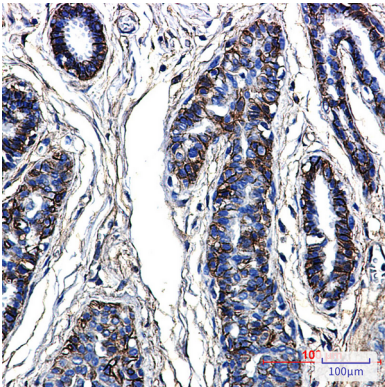
이미지 데이터



CD99 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 CD99(녹색)를 면역표지화 분석한 결과



HeLa, A549, HL-60 세포 중 HeLa에서 CD99 항체를 사용하여 CD99의 위치를 분석을 수행함



CD99 항체를 용인 피부 조직의 면역조직화 분석 항원 특이성 고온 조건(구연산)을 pH 6.0 용액을 사용했다