

제품명: HLA A 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02094

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 항체
형태	액체
농도	0.11mg/ml. 본 제품의 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% 아지다 트림 및 0.05% 보흐덴필
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: 41 kDa; Observed MW: 41 kDa

항원 정보

유전자명	HLA-A
다른 이름	Aw-68; HLA class I histocompatibility antigen; A-28 alpha chain; MHC class I antigen A*68; HLA-A; MHC class I antigen HLA A heavy chain
유전자 ID	3105.0
SwissProt ID	P04439
면역원	인간 HLA A 의 합성 펩타이드

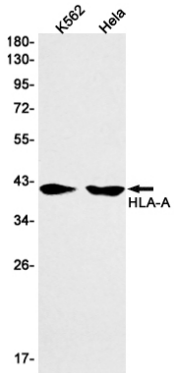
배경

주요 조직 항원 복합체(MHC) 분자는 면역 반응에 필수적인 구성 요소입니다. 이들은 세포 표면 수용체로 알려져 있으며 결합에 링크되어 있습니다. HLA-A, -B, -C는 세포에 가장 흔하게 발현되며 이 중 A는 경계(β -2-미크로globulin)와 결합을 형성하여 MHC-I을 구성합니다. 형질모양에 따라 HLA-A, -B, -C는 대립형질로 구분됩니다.

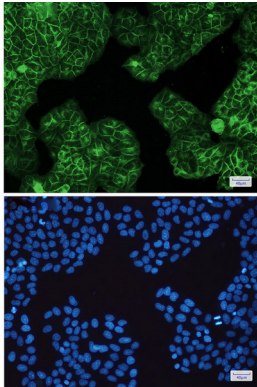
연구 분야

면역학

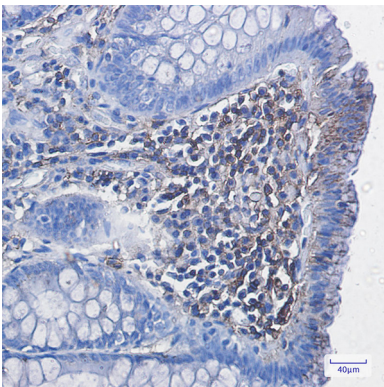
이미지 데이터



K562 및 HeLa 세포 중 둘에서 HLA A 항체를 사용하여 HLA A를 웨스턴 블롯 분석했다.



HLA A 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 HLA A(녹색)를 면역세포화학 분석한 결과.



표면에 포도탄양 결양 조직에 대한 HLA A 항체를 이용한 면역조직화 분석. 항원 특이성은 고온 조건(구연산 buffer pH 6.0) 용액을 사용했다.