

제품명: HLA-DRA 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81770

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:100-1:500, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	28.6kDa

항원 정보

유전자명	HLA-DRA
다른 이름	MLRW; HLA-DRA1
유전자 ID	3122.0
SwissProt ID	P01903
면역원	대장균 발효로 정제된 인간 HLA-DRA 재조합단백(아미노산 26-254).

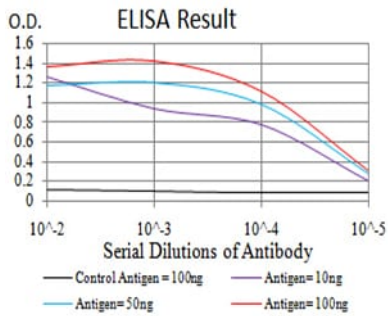
배경

HLA-DRA는 HLA 클래스 II 알레일 발현을 위한 중핵 단백질로, 클래스 II 분자 알레일과 비특이적으로 결합하여 비특이적으로 결합하여 HLA-DRA는 세포 표면에서 유한한 양의 제형을 세포 표면에서 중핵 역할을 한다. 클래스 II 분자 항원 제시(APC: B 림프구, 수상 세포, 대식세포)에 결합한다. 알레일 크기는 약 33-35 kDa이며, 해당 유전자는 5 개의 알레일로 구성되어 있다. 1은 리아 단백질은 약 2와 3은 두 개의 비유전체 유전체 4는 막 통과 단백질 구조를 가진다. DRA는 펩타이드 결합 부위에 함유되며, DRB1, DRB3, DRB4, DRB5에 대한 유한 알레일은

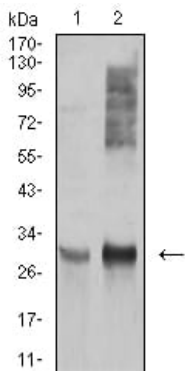
작업하다

연구 분야

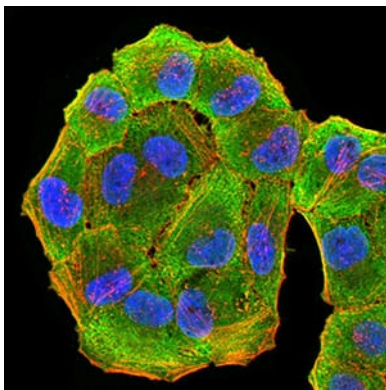
이미지 데이터



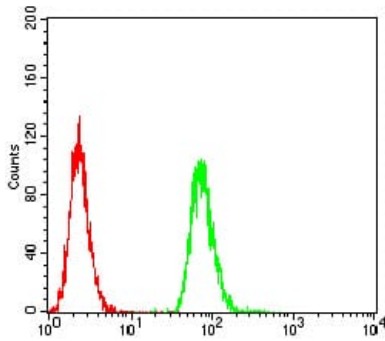
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



Ramos(1) 및Raji(2) 세포종에 대한HLA-DRA 마우스mAb 를사용위탁분석



HLA-DRA 마우스단클항체(녹색)를이용한HeLa 세포의면형분석. 파색DRAQ5 항광DNA 염료, 빨색Alexa Fluor-555 염료가사용되었다.



HLA-DRA 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 MCF-7 세포를 유세포분석기로 분석한 결과