

제품명: HLA-DR 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21448

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트올, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:1000-1:4000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:29kD; Observed MW:37kD

항원 정보

유전자명	HLA-DRA
다른 이름	HLA-DRA1
유전자 ID	3122.0
SwissProt ID	P01903
면역원	인간 HLA-DR 의 합성 펩타이드

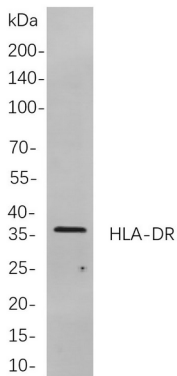
배경

세포 표면 HLA-DRA 는 HLA 클래스 II 열쇠 쌍을 구성하는 다량 단백질 분자입니다. HLA-DRA 는 세포 표면에서 유

한편, 이 단백질은 세포면역계에서 중요한 역할을 한다. 클라신 분자형질체(APC: B 림프구 수상세포 대세포)에 발현된다. 알파슬라이크는 약 33-35 kDa 이하에 위치한 5 개의 엑손으로 구성된다. 엑손 1 은 리아 단백질 엑손 2 와 3 은 두 개의 엑손의 도메인을 엑손 4 는 막 통과 엑손이다. DRA 는 리아 단백질의 일부에 해당하며 DRB1, DRB3, DRB4 및 DRB5 에 대한 알파슬라이크를 공유한다. [RefSeq 제 2008 년 7 월]

연구 분야

이미지 데이터



Daudi 세포용 단백질 분획물 분석 (HLA-DR 표지 단백질 사용. 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용하여).