

**제품명: HLA-Drb1(11B17) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe12088**

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	0.48mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제) 및 50% 글리세롤에 용해되어 있습니다. 단클론 시약은 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:2000, ICC/IF 1:20-1:50
분자량	30kDa

## 항원 정보

유전자명	HLA-DRB1
다른 이름	HLA-Drb1; DW2.2/DR2.2;
유전자 ID	3123.0
SwissProt ID	P01911
면역원	인간 HLA 클래스 II DRB1 의 항원 펩타이드

## 배경

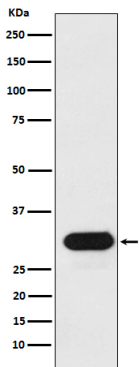
항원 제시 세포(APC)의 내성 경로를 통해 MHC II 항원 펩타이드를 결합하여 CD4 T 세포의 인식을 유도한다. 항원 제시 조직 항원 복합체(MHCII) 분자에서 유래한다. HLA-DRB1은 MHCII의 베타 사슬을 형성하며, 항원 펩타이드를 결합한다. 또한, 항원 제시 세포(APC) 표면 항원 펩타이드를 결합하는 HLA-DRB1에 의해 형성되는 CD4 양친화성 T 세포 수용체(TCR) 기를 인식하도록 하는 항원 제시 T-h

elper 효소가능 측형대면변응 다사표항를유하여공적로검열한정환세를제함다(PubMed:29884618, PubMed:22327072, PubMed:27591323, PubMed:8642306, PubMed:15265931, PubMed:31495665, PubMed:16148104). 알적로사표 부유한형의 리종에 단발분하여생는10~30 개아 미산로구형세표항를제함다(PubMed:8145819). 종미항에서주중상항제 세(APC)에생는항원항를제하네어에도사말는종키표사표용이분된 종단발 다사표용을항생으로주됨다(PubMed:31495665). 또한대사표후자용에간세표 단발사유항를제하네어항에이 세표산및중면공과후 관련기함다(PubMed:17182262, PubMed:23783831). 면우에표의신은두기차 방을다방체유항원항의경우 면결하고종결하담기 방이 자함 가함의경우 면결하고종결하 담기 방이 됨다(PubMed:25413013). 펩이드N-말1 번의외양간(알적로큰속생간)는MHCII 분야 높은항상성용에합적함다 (PubMed:8145819).

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



라사표용물에서HLA-Drb1 발에대한위단분석