

제품명: HLA B7 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86725

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:500
분자량	Calculated MW:41 kDa; Observed MW:41 kDa

항원 정보

유전자명	HLA B7
다른 이름	AS; HLAB; B-4901
유전자 ID	3106
SwissProt ID	P01889
면역원	인간 HLA B7 의 항원 펩타이드

배경

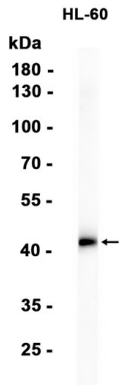
HLA-B는 HLA 클래스 II 유전자입니다. 이 클래스 분자는 중위강(비대체 다량)로 구성된 중량입니다. 중량 서브유닛은 33kDa에 해당하며, 클래스 II 분자 소위 강에 유한한 펩타이드를 제한하여 세포면에서 중화 역할을 합니다. 이 유전자는 세포에서 발현되며, 중위 크기는 약 45kDa이며, 항 유전자는 8개의 엑손으로 구성됩니다. 엑손 1은 펩타이드 결합 부위인 엑손 2와 엑손 3은 펩타이드 결합 부위인 엑손 2 및 엑손 3

2 도메인을 예4 는알파 도메인을 예5 는베타도메인을 그리고 예6 과7 은세질과 베타를 구성한다. 예8 의 예9 내지 예10 은각각의 분자량이 각각 특이성을 갖는다. 이러한 예에 대한 예11 형상은 글로머린에서 일차적으로 합성된다. 수백 개의 HLA-B 대립형이 알려져 있다.[RefSeq 제공 2008 년7 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HL-60 세포 추출물 사용하여 HLA B7 표지 단백질 농도 1:1000 으로 화학발광 단백질 분석을 수행했다.