제품명: MHC 클래스 I 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe83907
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.49mg/ml. 본제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드화나트륨, 0.05% 보호단백질 및 50% 글리세롤이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
분자량	Calculated MW: 41,40 kDa ; Observed MW: 41 kDa

항원 정보

유전자명	MHC classI
다른 이름	HLA class I histocompatibility; HLA A; HLA B;;HLA A/B
유전자 ID	-
SwissProt ID	P30443/P01889/P01891/P01892/P13746/P16188/P30450
면역원	인간 HLA A 에서 유래한 합성 펩타이드

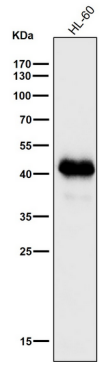
배경

항원제시 분자인 MHCI(주요조직적합성복합체클래스I)는 B2M/베타2 미야코글로불린과 복합체를 형성하여 주로 비아라스 및 종양유래 펩타이드를 항원제시 세포에 제시하고 HLA-A 제한 CD8 양성 T 세포의 알파 베타 T 세포 수용체(TCR)에 의해 인식되어 감염되거나 형질전환된 세포를 제거하는 항원 특이적 T 세포 면역반응을 유도합니다.

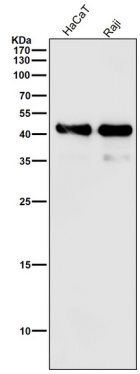
연구 분야

-

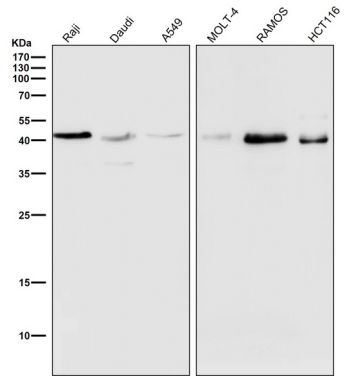
이미지 데이터



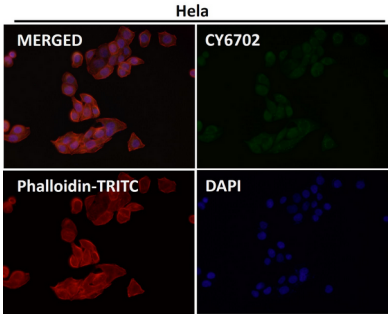
모든 레인은 실온에서 1 시간 동안 1:1K 희석된 항체를 사용합니다.



모든 레인은 실온에서 1 시간 동안 1:1K 희석된 항체를 사용합니다.



모든 레인은 실온에서 1 시간 동안 1:1K 희석된 항체를 사용합니다.



항체를 1:50 으로 희석하여 면역형광분석을 실시하였다.