

제품명: CD74(7D14) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe08450

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 재조각에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클론스(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 산화방지제 N 및 0.05% 보존제에 담겨 제공됩니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:500
분자량	34kDa

항원 정보

유전자명	CD74
다른 이름	CD74 antigen; CD74 molecule; CLIP; DHLAG;
유전자 ID	972.0
SwissProt ID	P04233
면역원	인간 CD74 의 항원 펩타이드

배경

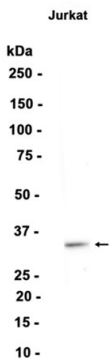
MHC 클래스 II 항원 처리 과정에서 역할을 하는 데는 항원 주입이 없는 클래스 II 알파/베타 중량 분자를 포함하는 고이량체를 소체로 인공적으로 합성된 것으로 구성된 항원 처리 및 항원 펩타이드 MHC 클래스 II 결합이 매우 특이합니다. 또한 사이토카인 MIF 의 세포 표면 수용체 역할을 합니다. p41 동량 단백질 항원에 결합하는 CTSL 의 조절 단백질이고 항원 제시 세포(APC)의 세포내 소관 및 세포외 공해성 효소의 발현을 유도하는 데 도움을 주는 새로운 역할을 합니다. 또한 SARS-CoV-2 를 포함한 코로나 바이러스 단백질을 처리하여 바이러스 항원 처리를 나타냅니다(PubMed:32855215). 카탈로그 번호

이 항체는 인간 CD74 단백질 발현을 검출하는 데 사용됩니다. 유전자: [CD74](#) (PubMed:32855215).

연구 분야

-

이미지 데이터



Jurkat 세포 추출물 CD74(7D14) 표지 단백질에 1:1000 희석을 사용하여 Western blot 분석하였다.