

제품명: CD44(19J7) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe08400

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP, IF-P
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.33mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°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 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50, IF-P 1:500-1:2000
분자량	82kDa

항원 정보

유전자명	CD44
다른 이름	LHR; CD44; CD44 antigen; CDw44; chondroitin sulfate proteoglycan 8; CSPG8; Epican; HCELL; hematopoietic cell E- and L-selectin ligand; Heparan sulfate proteoglycan; Hermes antigen; HSA; HUTCH1; HUTCHI; Hyaluronate receptor; MDU2; MDU3; MIC4; MUTCH1; PGP1; Phagocytic glycoprotein 1; Soluble CD44;
유전자 ID	960.0
SwissProt ID	P16070
면역원	인간 CD44 의 재조합 단백질

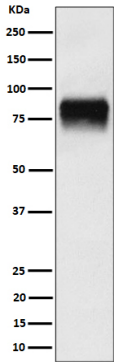
배경

헤라클린(HA)에 대한 항체를 통해 세포 및 조직 성장을 매개하며, 오타닌틴, 콜라겐 가질금속 단백질(MMP)와 같은 다른 세포에 대한 항체를 통해 도메인을 할 수 있다. 세포면용 항체는 근상 작용 세포 집 및 에피네프리세르 조직 미형의 변형 감지 반응 독 증 (PubMed:16541107, PubMed:19703720, PubMed:22726066). 따라서 림프구 활성화는 한 및 그 조직 증 및 근감에 대한 반응을 포함하는 세포에 대한 (PubMed:7528188). 이 단백질은 세포에 대한 항체를 통해 헤라클린(HA), 콜라겐 성장 인자 수용인 단백질과 같은 세포외질 구성 요소와 상호 작용하여 세포에 대한 항체를 통해 헤라클린과 다른 단백질 상호 작용을 포함한다 (PubMed:18757307, PubMed:23589287). 이러한 효과는 PKN2, RhoGTPase 인 RAC1 및 RHOA, Rho 키아제 그리고 세포 동 및 접착에 관련된 키움 동원 및 약제에 대한 세포를 측정하는 신호 전달 경로를 조절하는 포도당 키 C 가 포함된다 (PubMed:15123640).

연구 분야

면역학

이미지 데이터



U-87 MG 세포 용출액에서 CD44 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석