

제품명: CD44(2H12) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03497

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 트리스염을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 82 kDa; Observed MW: 82 kDa

항원 정보

유전자명	CD44 CD44; LHR; MDU2; MDU3; MIC4; CD44 antigen; CDw44; Epican; Extracellular matrix receptor
다른 이름	III; ECMR-III; GP90 lymphocyte homing/adhesion receptor; HUTCH-I; Heparan sulfate proteoglycan; Hermes antigen; Hyaluronate receptor; Phagocytic glycopr
유전자 ID	960
SwissProt ID	P16070
면역원	인간 CD44 의 항원 펩타이드

배경

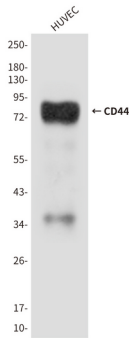
히알루론산(HA) 수용체 HA 에 대한 결합을 통해 세포 간 및 세포-기질 상호작용을 매개하며, osteoarthritis, 콜라겐 침착증, 매트릭스(MMP)와 같은 다른 간에 대한 결합을 통해서도 매개할 수 있다. HA 와

의점세포등 중상및저배양한 역을한다

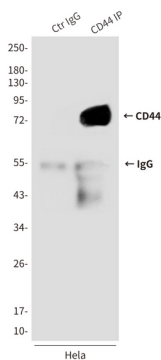
연구 분야

면역학

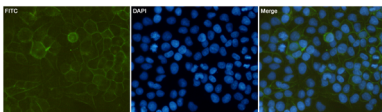
이미지 데이터



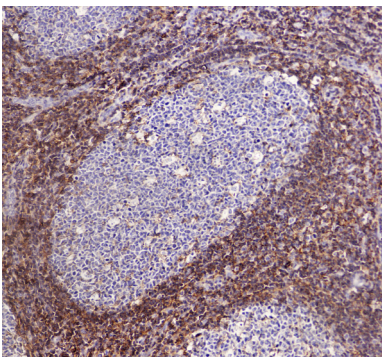
CD44 항를 사용하여 HUVEC 용에서 CD44 의 단백 분을 수행한다



CD44 항를 사용하여 HeLa 세포 용에서 CD44(2H12)의 단백 분을 수행한다



HeLa 세포에서 CD44(2H12) 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 이용한 면역형광 분석



CD44(2H12) 항를 이용한 과산화물 염색을 위한 조직화 분석을 위해 6.0 pH 및 고온 pH 6.0 규산 튜브 용을 사용한다