

**제품명: CD44** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab03367**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 위양성
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글리세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 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, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 82 kDa; Observed MW: 90 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

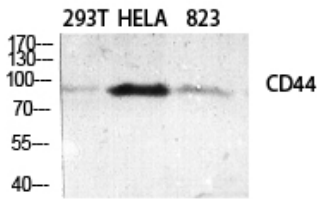
히알루론산(HA) 수용체 HA 에 대한 결합을 통해 세포 간 및 세포-세포 상호작용을 매개하며, osteoarthritis, 콜라겐 침착증(Chondrocyte MMP)와 같은 다른 HA 에 대한 결합을 통해 매개 역할을 합니다. HA 와

의약품세포 등 중상차 및 전제에 중한 역할을 한다.

## 연구 분야

면역학

## 이미지 데이터



CD44 항체를 사용하여 양세포 등에서 CD44 의 위치를 분석을 수행한다.