

**제품명: CD45** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM03708**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
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 트리스염인 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 147 kDa; Observed MW: 180-240kDa

## 항원 정보

유전자명	PTPRC
다른 이름	PTPRC; CD45; Receptor-type tyrosine-protein phosphatase C; Leukocyte common antigen; L-CA; T200; CD antigen CD45
유전자 ID	5788
SwissProt ID	P08575
면역원	인간 CD45 의 항원 펩타이드

## 배경

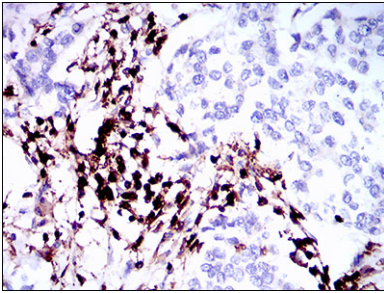
이 유전자에 코딩되는 단백질은 백혈구 인산화(PTP) 계열에 속한다. PTP는 세포 성장, 분화, 유세포 및 증식 등 다양한 세포 과정을 조절하는 신호 전달 분자로 알려져 있다. PTP는 세포외막 단백질 및 세포 분말 두 가지 위치에서 세포내 측에 국한되어 있을 수 있다. PTP는 세포 및 세포외막 신호 전달의 필수 구성 요소이다. 항원 특이적 항체와 결합하여 세포외막에 국한된 PTP를 연구하는 데 사용된다. PTP는 세포 및 세포외막 신호 전달의 필수 구성 요소이다. 항원 특이적 항체와 결합하여 세포외막에 국한된 PTP를 연구하는 데 사용된다.

호르몬에 의한 Src 계열 키나제를 활성화시키는 실험이다. 또한 PTP는 AK 키나제를 억제하여 인산염호르몬의 조절 부가 가능하다. 이 연구의 대체 물방아는 새로운 실험을 제공하는 것으로 보인다.

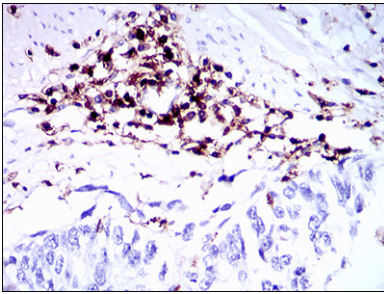
## 연구 분야

면역학

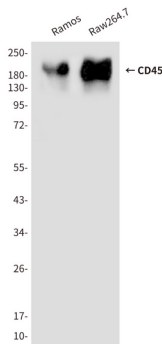
## 이미지 데이터



피판에 피틴 유압 조건에 대해 PTPRC 항체 DAB 염색이 용인 면역조직화학을 수행했다. 항체 화학은 고온 조건인 구산염을 pH 6.0 용액 사용했다.



피판에 피틴 유압 조건에 대해 PTPRC 항체 DAB 염색이 용인 면역조직화학을 수행했다. 항체 화학은 고온 조건인 구산염을 pH 6.0 용액 사용했다.



PTPRC 항체를 사용하여 Ramos, Raw264.7 세포 용액에서 PTPRC 항체 위양성 여부를 수행했다.