

**제품명: MIC2** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab13889**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	CD99
다른 이름	CD99; MIC2; MIC2X; MIC2Y; CD99 antigen; 12E7; E2 antigen; Protein MIC2; T-cell surface glycoprotein E2; CD antigen CD99
유전자 ID	4267.0
SwissProt ID	P14209
면역원	이 항체는 인간 CD99 에 유한한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량 11-60

## 배경

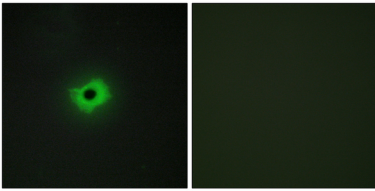
이 유전자 코딩 단백질은 백혈구 등 T 세포 집합군을 포함하여 GM1 및 환단질 수용체와 함께 비특이적 결합을 세포-세포에 하는 세포 표면 단백질이다. 또한 이 단백질은 세포-세포를 재할 수 있는 능력을 가질 수 있으며 골중재 종양에서 전이적 역할도 있다. 유전자 EX 및 염색체 유사 염색체 영역에 위치하여 염색체 결함을 유발한다. 이 유전자 비코딩 영역은 관련 유전자와 유사하다. [RefSeq 제공]

, 2016 년3 월, 기능 T 세포 접착과정에 관여하는 단백질의 발현과 분포를 확인하였다. 특히 이 단백질을 발현하는 X 및 Y 세포의 유전자 발현 (PAR1)에 위함이다. PTM: 광학 이미징을 통해 유성 CD99 계층에 포함된다.

## 연구 분야

세포 접착 분자 (CAM); 백혈구 혈관 내 세포 이동

## 이미지 데이터



CD99 항체를 이용한 COS7 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이 처리한 결과입니다.