

**제품명: CD38** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21406**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티콜, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:10000-1:30000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 34kD; Observed MW: 45-60kD

## 항원 정보

유전자명	CD38
다른 이름	CD38; ADP-ribosyl cyclase 1; Cyclic ADP-ribose hydrolase 1; cADPr hydrolase 1; T10; CD antigen CD38
유전자 ID	952.0
SwissProt ID	P28907
면역원	인간 CD38 의 항원 펩타이드

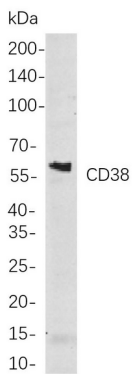
## 배경

세포내막이 유전자에 의해 생성된 세포막에 의해 형성된 막 단백질은 세포내막을 이루는 막 단백질 중 하나인 5'-인산라보(cAP-RIB)를 합성 및 기능을 담당하는 막 단백질이다. 세포내막은 이 단백질이 세포외막과 세포내막을 연결하는 역할을 한다. 이 단백질은 N-말단 세포외막과 C-말단 세포외막을 가지고 있다. 결정 구조 분석 결과, 이 단백질은 중추 신경계에 풍부하게 포함되어 있다. 이 단백질은 신경 질환의 표적으로 사용된다. 대체 스플라이싱에 의해 생성된다. [RefSeq 제공, 2015년 9월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



THP-1 세포 용출액의 웨스턴 블롯 분석  
CD38 표지 단백질을 사용하여 항체 결합에 HRP 접합 알갱이 IgG 항체를 사용했다