

**제품명: CD39** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab08381**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	글리세롤 50%, 보온 단백질 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	56kDa

## 항원 정보

유전자명	ENTPD1 ENTPD1; CD39; Ectonucleoside triphosphate diphosphohydrolase 1; NTPDase 1; Ecto-ATP
다른 이름	diphosphohydrolase 1; Ecto-ATPDase 1; Ecto-ATPase 1; Ecto-apyrase; Lymphoid cell activation antigen; CD39
유전자 ID	953.0
SwissProt ID	P49961
면역원	이 항원은 인간 ENTDP1의 내부에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 제조 번호: 31-80

## 배경

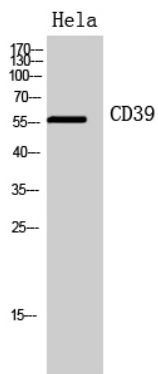
이 유전자에 코딩된 단백질은 ATP와 ADP를 AMP로 분해하는 세포 내 효소이다. 단백질 활성을 확인함으로써 효율을 얻을 수 있다. 이 유전자에 대해 다른 효율 정보는 유전자 분석을 참조하십시오.

나다[RefSeq 제2015년8월]  $ATP + 2 H(2)O = AMP + 2$  인염보조인자  $Ca^{2+}$  보조인자  $Mg^{2+}$  등 신체가 ATP 및 기타 큰 분자를 가수분해하여 필수 영양소를 제공할 수  
 있다. 알단종 단백질도 관찰할 수 있다. ATP와 ADP를 동시에 잘 가수분해한다. PTM: N-말단 부분의 말단 유산 PTM: N-말단 아미노 유성 GDA1/CD39 NTPase 계열에 속한 소위  
 : 중형에 해당하며 조직 특이성 주 관찰된 집단에서 발견된다. 또한 뇌 조직에도 발견된다. 혈형과 태형은 태반 및 중장막 등에 존재하지만 태형은 태반에만 존재한다.

## 연구 분야

류마티스 관절염 진단

## 이미지 데이터



CD39 단백질이 용인 HeLa 세포의 웨스턴 블롯 분석. 약량은 1:20000로 희석하였다.