

**제품명: ARHGEF10** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab07127**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간, 영장류
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°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	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	152kDa

## 항원 정보

유전자명	ARHGEF10
다른 이름	ARHGEF10; KIAA0294; Rho guanine nucleotide exchange factor 10
유전자 ID	9639.0
SwissProt ID	O15013
면역원	이 항체는 인간 ARHGEF10 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 339-388

## 배경

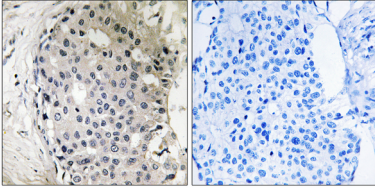
이 유전자는 Rho 교환 인자(GEF)를 암호화합니다. Rho GEF는 Rho GTPase의 활성을 촉진하여 Rho GTPase의 활성을 조절하여 세포 형태에 영향을 줍니다. 이 유전자의 돌연변이는 신경관속 증식(SNCV)과 관련이 있습니다. 대체 돌연변이로 인해 전이병이 생성됩니다. [RefSeq 제본 2015년 4월, 질병 ARHGEF10 결함 신경관속 증식(SNCV)의 원인이다. [MIM:608236]. 동일한 유전자 돌연변이는 중추 신경계 장애와 신경관속 증식(SNCV) 유전성 유체유위이다. 가능 말초신경의 발달에 장애를 유발할 수 있다.

. 세포주 클로닝에서 발현 유입 다 세포주, Lys 로 변형 다 유성 1 개, DH(DBL-상용) 도구를 포함 다

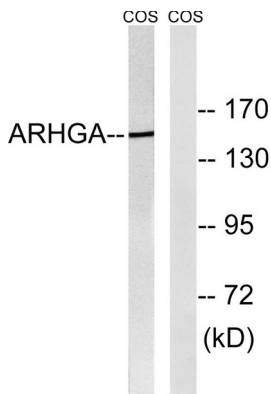
## 연구 분야

약리학, 조절 AMPK

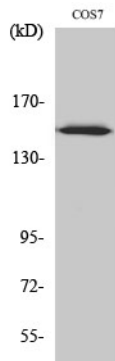
## 이미지 데이터



과민에 대한 유입 조에 대한 구조 분석, ARHGEF10 항체 사용, 오른쪽 그림은 항체 없이로 차한 결과입니다.



COS7 세포를 ARHGEF10 항체 사용에 의해 단백질 분석 다, 오른쪽 그림은 항체 없이로 차한 결과입니다.



ARHGEF10 단백질 양은 항체 사용에 의해 단백질 분석