

제품명: ARHGAP9 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07126

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, 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°C 에 보관(12 개월 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 1:20000-1:40000
분자량	90kDa

항원 정보

유전자명	ARHGAP9
다른 이름	ARHGAP9; Rho GTPase-activating protein 9; Rho-type GTPase-activating protein 9
유전자 ID	64333.0
SwissProt ID	Q9BRR9
면역원	이 항원은 인간 RHG9 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 220-269

배경

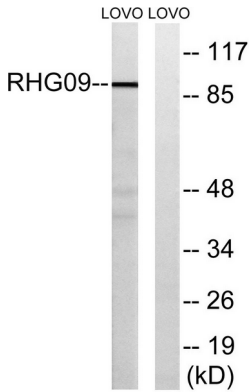
이 유전자는 Rho-GAP 계열 GTPase 활성 단백질 규율 단백질이다. 이 단백질은 세포 내에서 Rho 계열 GTPase 에 대해 상대 GAP 활성을 띠어 이를 비활성 GDP 결합 상태로 전환시킨다. 이는 조절된 세포외기질 부착 조절에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 새로운 아형을 암호화하는 여러 변이체를 포함한다 [RefSeq 제 2008 년 7 월]. 기능 Rho 형 GTPase 를 비활성 GDP 결합 상태로 전환시키는 GTPase 활성 단백질이다. CDC42 및 RAC1 에 대해 상대 GAP 활성을 띠며 RHOA 에 대해서는 상대적으로 낮은 활성을 보인다. 조절된 세포외기질 부착 조절에 관여한다

. 유점 PH 도판1 개포함 Rho-GAP 도판1 개포함 SH3 도판1 개포함 WW 도판1 개포함 조직성 주막출혈비교 병맞출아검판

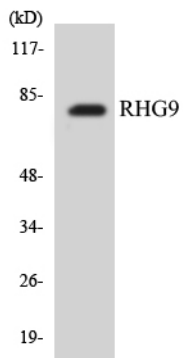
연구 분야

-

이미지 데이터



RHG9 항를 사용하여 LOVO 세포를 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 항 단백질로 나타났다.



RHG9 항를 사용하여 COLO205 세포를 웨스턴 블롯 분석했다.