

제품명: XPLN 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19962

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	55kDa

항원 정보

유전자명	ARHGEF3
다른 이름	ARHGEF3; Rho guanine nucleotide exchange factor 3; Exchange factor found in platelets and leukemic and neuronal tissues; XPLN
유전자 ID	50650.0
SwissProt ID	Q9NR81
면역원	이 항체는 인간 ARHGEF3 에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 아민산 범위 456-505

배경

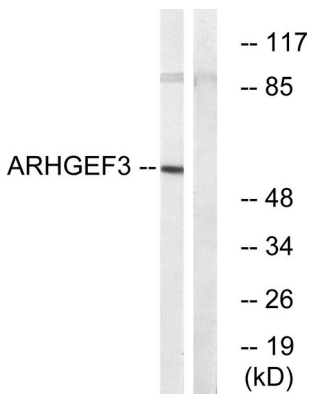
Rho 유 GTPase 는 암 세포에 관하여 GTP 결합에 결합하고 GTP 가 GDP 로 전환되면서 GTPase 활성에 의해 활성화된다. Rho 유 GTPase (GEF) 는 결합 GDP 의 방출을 촉진하여 Rho GTPase 의 GTPase 활성을 촉진한다. 이 유전자는 Rho GTPase 계열 두 구성원 RHOA 와 RHOB 를 특이적으로 활성화하는 Rho 유 GTPase 교환 인자를 암호화하여 두 구성원

은도뼈 부상을 예방한다. 유전자 유전변이점(BMD) 결여형을 지니는 것으로 보았으며 이 유전자 패형은 골밀도 증가에 있어 유익하다. 유전자에서는 새로운 항을 암호화하는 대체 유전 전사본이 발견되었다. [RefSeq 제2008년 7월] 기능 RhoA 및 RhoB GTPase 의 고기능 단백질인(GEF) 역할을 한다. 유성 1 개 PH(DBL-상동) 도메인을 포함한다. 유성 1 개 PH 도메인을 포함한다. 소위 RHOA 및 RHOB 와 상동한다. 조직성 광범하게 분포된다. 선의 뇌골격에서 가장 높은 수준으로 발현되며 심방에서는 낮은 수준으로 발현된다.

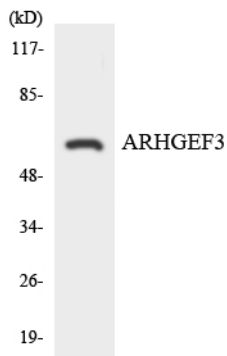
연구 분야

면역학 조절 AMPK

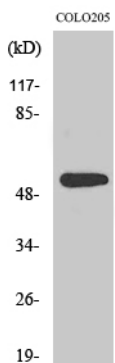
이미지 데이터



COLO 205 세포를 ARHGEF3 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 샘플이 로드되었다.



HeLa 세포를 ARHGEF3 항체를 사용하여 단백질 분석했다.



XPLN 세포를 ARHGEF3 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 약 1:20000 희석했다.