

제품명: RND2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17281

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
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%와 산구균 방제제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	24kDa

항원 정보

유전자명	RND2 ARHN RHO7
다른 이름	-
유전자 ID	8153.0
SwissProt ID	P52198
면역원	인간 단백질 서열의 항원 펩타이드 (아미노산 범위 140-220)

배경

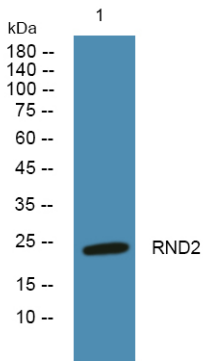
이 유전자는 Rho GTPase 계열 구성원을 암호화하며, 계열 구성원은 세포의 성장, 분화, 이동, 세포골격 구조를 조절하는 데 중요한 역할을 합니다. 특히 계열 구성원은 신경 세포 형태 및 인슐린 분비 조절에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 17번 염색체에 위치하며, 유방암 난임 감수성 유전자 BRCA1의 중간에 위치해 있습니다. [RefSeq] 제 2008년 7월, 기능 상동성 및 인간 기능에 특이적으로 관찰되었습니다. Rho 계열의 C3 독소에 민감하지 않은 구성원입니다. 유사성 상동 GTPase 슈퍼패밀리의 Rho 계열에 속합니다. 세포 내 위치 골격 유위 단백질 소포 및 챔페라 RACGAP1과 결합하여 결합합니다. 소포체 RACGAP1의

Rho-GAP 도메인 상호작용 단백질 UBXD5 외 상호작용 조직형 고해상도 분리를 보임

연구 분야

신경학 신경퇴행성 신경 상호작용 상호작용 상호작용 G 단백질 상호작용 소형 G 단백질 Ras 계열 단백질

이미지 데이터



저온에서 용해된 단백질 분획 RND2 표지 농도를 1:1000 이하로 하여 4°C 이하로 반응시켰다