

제품명: ARFGEF2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01671

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.32mg/ml. 본 제품 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌스(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트롬 및 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 202 kDa; Observed MW: 202 kDa

항원 정보

유전자명	ARFGEF2
다른 이름	BIG2; PVNH2; dJ1164110.1
유전자 ID	10564
SwissProt ID	Q9Y6D5
면역원	인간 ARFGEF2의 항원 펩타이드

배경

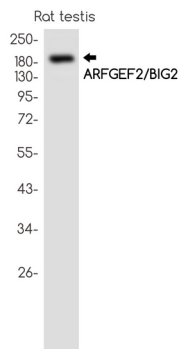
ARF1 및 ARF3에서 구아닌 뉴클레오타이드 교환을 촉진하고 ARF5 및 ARF6에는 그 정반대가 있다. GDP를 GTP로 교환하는 ARF1/ARF5/ARF6의 활성을 촉진하는 GTP 소송 조절에 관여한다. 인슐린 수용체 인산유아릴라아제(IRS)와 같은 글리코사민 글리코사민(GTN)에 인슐린의 작용을 방해한다. AP-1 복합체 GGA1의 막 결합에 필요하다. 칼슘 인산염에서 막으로의 트랜스포지션에 관여하는 것으로 보인다. 아드레노제닉 GABA(A) 수용체 발현에 관여한다. 액중유사소통은 중추신경계에서 주요한 발현에 관여하며 이는 PKA, 특히 PRKAR2B와 관련이 있는 것으로 보인다. 다른 단백질

A 캐시체고정단백(AKAP)로 작용할 것으로 보이며 Arf 및 PKA 경로의 상호작용에 관여할 수 있다

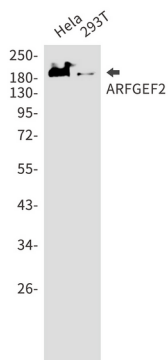
연구 분야

신호전달

이미지 데이터



ARFGEF2 항체를 사용하여 환형동물에서 ARFGEF2/BIG2의 위치를 분석을 수행했다



ARFGEF2 항체를 사용하여 HeLa 및 293T 세포에서 ARFGEF2의 위치를 분석을 수행했다