

제품명: ARFGEF2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85303

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	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루프 0.05% 보오 단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
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	10564.0
SwissProt ID	Q9Y6D5
면역원	인간 ARFGEF2의 항원 펩타이드

배경

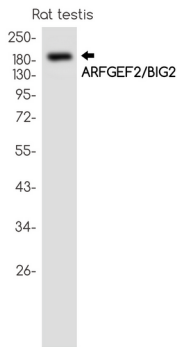
ARF1 및 ARF3에서 구아닌 뉴클레오타이드 교환을 촉진하고 ARF5 및 ARF6에서는 GTP를 GDP로 교환합니다. ARF1/ARF5/ARF6의 활성을 촉진하는 GTP는 소수성 지질에 결합하여 다른 소수성 지질과 상호작용합니다. 또한 글리코실레이션(GN)에 관여하며 AP-1 복합체 GGA1의 막 결합에 필요합니다. 또한 인산염이 세포막의 특성과 수용체 결합에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 또한 GABA(A) 수용체 발현에 관여합니다. 약중유사 소분량 중독 시약 수용체 의 저주인 발에 관여하며 이는 PKA, 특히 PRKAR2B와 관련이 있는 것으로 보입니다. 다른 단백질

A 카이제고정 단백질(AKAP)로 작용할 것으로 보이며 Arf 및 PKA 경로의 상호작용을 매개할 수 있다.

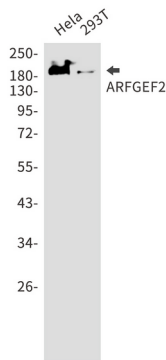
연구 분야

-

이미지 데이터



ARFGEF2 항체를 사용하여 환형동물에서 ARFGEF2/BIG2의 위치를 분석을 수행합니다.



ARFGEF2 항체를 사용하여 HeLa 및 293T 세포에서 ARFGEF2의 위치를 분석을 수행합니다.