

제품명: RAB32 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16785

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인자 쥐
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	글세롤 50%와 산구방제 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	RAB32
다른 이름	-
유전자 ID	10981.0
SwissProt ID	Q13637
면역원	인간 단백질 유한량 펩타이드 에피토폴 160-240

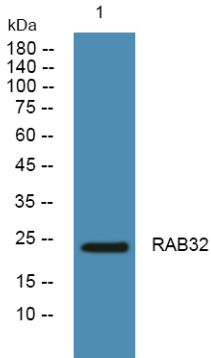
배경

이 유전자는 코딩 단백질인 단백질 키나제 A 의 형질 전환을 막는 데에 중요한 역할을 하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 신경관 발달에 필수적입니다. [RefSeq 서열 2015 년 12 월] 기능 단백질 키나제 A 의 형질 전환에 결합하여 막 단백질에 정착하는 A-키나제 고정 단백질로 작용한다. 또한 막 단백질 분열을 유도한다. 유성 소형 GTPase 슈퍼패밀리에 속하며 Rab 계열이다. 조직 특이성, 강간성, 골격근 및 태아에서 높은 수준으로 발현된다.

연구 분야

단백질인화, 세포주기, 세포사멸, PKA; 신호전달, 신호전달경로, G 단백질, 신호전달, 소형 G 단백질, Ras 계열

이미지 데이터



SH-SY5Y 세포용질에 대한 RAB32의 발현을 확인하기 위해 1:1000 희석으로 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다.