제품명: ORP1 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe84696
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ICC,FC
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드화 나트륨, 0.05% 보호 단백질 및 50% 글리세롤이 포함된 PBS 용액에 정제된 항체.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
분자량	Calculated MW: 108 kDa ; Observed MW: 50,108 kDa

항원 정보

유전자명	ORP1
다른 이름	ORP1; OSBP8; OSBPL1; OSBPL1A; OSBPL1B;;ORP1
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q9BXW6
면역원	인간 ORP1 에서 유래한 합성 펩타이드

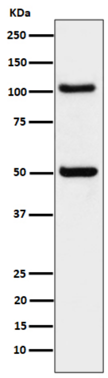
배경

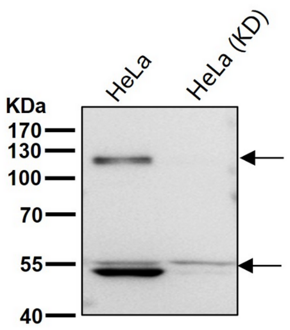
인지질에 결합하며, 포스파티딜이노시톨-4-인산에 강하게 결합하고 포스파티딜이노시톨-3-인산에 약하게 결합합니다. 후기 엔도솜/리소좀에서 GTP 결합 RAB7A 를 안정화시키고 RAB7A 와의 상호작용을 통해 후기 엔도솜 구획의 공간적 분포를 변화시킵니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



293 세포 용해물에서 ORP1 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석.

모든 레인은 실온에서 1 시간 동안 1:1K 희석된 항체를 사용합니다.