

제품명: RAB8A(15Q17) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe16803

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50
분자량	24kDa

항원 정보

유전자명	RAB8A
다른 이름	MEL; Mel transforming oncogene; Oncogene c mel; RAB8; RAB8A;
유전자 ID	4218.0
SwissProt ID	P61006
면역원	인간 RAB8A 의 재조합 단백질

배경

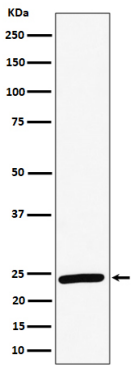
소수성 및 세포골격 조절에 관여합니다. RAB11A, RAB3IP, 액틴 트로포인 PARD3, PRKCI, ANXA2, CDC42 및 DNMBP와 함께 PODXL 의 표적 단백질인 AMIS 로 세포의 수송 체인 조절 및 기능을 촉진합니다. MYO5B 및 RAB11A 와 함께 세포 극성에 관여합니다. GTPase 인 Rab 은 수송 소포에 막의 융합에 의해 세포 내 수송을 위한 조절

입니다. Rab은 GTP 결합형과 GDP 결합형 사이를 순환하며 GTP 결합형은 소포체 등 결합 및 융합에 직접 관련된 다양한 효소를 막으로 모집할 수 있습니다. Rab은 구성 요소 및 신호 전달을 조절합니다. RAB11A, RAB3IP, 액틴 단백질 복합체 PARD3, PRKCI, ANXA2, CDC42 및 DNMBP와 함께 PODXL의 세포막 채널 개부(AMIS)로 상승 촉진과 방향성 및 극성을 촉진합니다(PubMed:20890297). MYO5B 및 RAB11A와 함께 상피 세포 극성에 관한 것입니다(PubMed:21282656). 세포형에도 관련할 수 있습니다(PubMed:21844891, PubMed:30398148). MICALL2와 함께 접착 단백질을 조절할 수 있습니다(유형, 인산유도 포도당 수송체 GLUT4의 세포막 수용에 기여 포도당 수송에 참여할 수 있습니다(유형, 자료에 관한 것입니다(PubMed:27103069).

연구 분야

신호 전달

이미지 데이터



HeLa 세포 용출액에서 RAB8A 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석