

제품명: RAB11A 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM86004

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | WB, IHC |
| 반응성 | 인간 쥐 생쥐 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | Mouse IgG1 |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 0.05% 아지드 나트륨이 함유된 PBS 용액(정제된 항체) |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|-----------------------------------|
| 희석 비율 | WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:500 |
| 분자량 | 24.4kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | RAB11A |
| 다른 이름 | Ras-related protein Rab-11A, Rab-11, YL8, RAB11A, RAB11 |
| 유전자 ID | 8766.0 |
| SwissProt ID | P62491 |
| 면역원 | 0 RAB11A 항원 정제된 인 RAB11A 재조합 단백질 면역원 마우스 생성되었습니다 |

배경

소형 GTPase 인 Rab 은 소포 형성 및 막 이동에 중요한 역할을 합니다. Rab 은 활성 GDP 결합형에서 활성 GTP 결합형으로 전환하여 활성 소포 형성 등 결합 및 용해 과정에 관여하는 다양한 유리기체를 막으로 모집할 수 있습니다. Rab 은 다양한 세포를 조절하고 세포 분열 중 막 전달의 주요 조절 역할을 합니다. MYO5B 및 RAB8A 외함계 생체 구성 요소에 관여합니다. RAB3IP, RAB8A, 액틴 트로포닌 PARD3, PRKCI, ANXA2, CDC42 및 DNMBP 외함계 PODXL 의 세포막 투과성을 촉진하여 전만개 부위 (AMIS) 로 이동할 때 표적 및 막 생성을 유발

나. MYO5B와 함께 비정상 세포에서 CFTR의 세포막을 막는 TF(트랜스미embran) 단백질의 기능을 억제한다. NPC1L1을 세포막으로 운반하기 위해서는 MYO5B 및 RAB11/FIP2와 함께 결합한다. 글리코실레이션에서 포도당 CDH1을 분해하고 기질로 운반하는 데 관여한다. 단량체 IgG의 Fc 영역을 통한 FcγR의 기질로 운반을 조절한다. 말린 세포에 말린 수용체 및 분해에 관여할 수 있다.

연구 분야

-

이미지 데이터

도판 1 Anti-RAB11A 항체 1:4000 희석

