

제품명: Sec16A 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17689

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인간 쥐 마우스 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정되지 않음 |
| 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 | 글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000 |
| 분자량 | - |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | SEC16A |
| 다른 이름 | SEC16A; KIAA0310; SEC16; SEC16L; Protein transport protein Sec16A; SEC16 homolog A |
| 유전자 ID | 9919.0 |
| SwissProt ID | O15027 |
| 면역원 | 이 항체는 인간 SEC16A 에서 유한량 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. (아민 말단) 1013-1062 |

배경

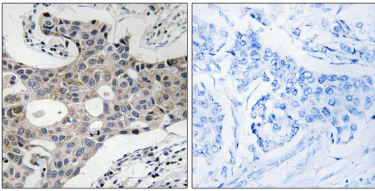
이 유전자 Sec16 복합체 단백질을 구성하는 단백질을 암호화한다. 이 단백질은 소포체(ER)에서 골지체의 단백질 수송에 관여하며, 소포체에서 COPII 소포형을 매개한다. 대체 스플라이싱을 통해 다양한 단백질을 암호화하는 여러 변이체가 생성된다. [RefSeq 제 2013 년 2 월, 가능 소포체 출구부(ERES)를 정의하고 소포체 골지체의 분비 물질 수송에 필수적이다. 소포체에서 SAR1A-GTP 의존적 SEC16A 조립은 ERES 를 정의하는 조직 단백질을 형성한다. 정적인 핵 소포체(ER) 구에 필수적이다. PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화된다. 유성 SEC16 계열에 속한다. 세포내 위치:

SAR1A 활성은 SEC16A 가스체위 특정 위치에 국한되어 나타나는 데 필히며, 아마도 해를 방합시켜 가할 것이다. 소위 SEC16A 와 SEC16B 는 각기 중 복체 내에 위치해 있다. SEC23A 와 상충한다. 조특성 또는 조에 존재하며, 정에서 높은 수준으로 발현된다.

연구 분야

소포송 조절 산전달 단백질 동 골 단백질

이미지 데이터



SEC16A 항을 이용한 과민포인인 유암 조직 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 항염이로 처리한 결과이다.