**제품명: TSG101(10N13)** 토끼 단클론 항체
**카탈로그 번호: AMRe19359**
연구용 전용

## 요약

| | |
|---|---|
| **설명** | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| **숙주** | 토끼 |
| **적용** | WB,IHC,ICC/IF,FC |
| **반응성** | 인간, 쥐, 생쥐 |
| **결합** | 비결합 |
| **변형** | 수정되지 않음 |
| **아이소타입** | IgG |
| **클론성** | 단클론 |
| **형태** | 액체 |
| **농도** | 0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다. |
| **Storage** | *Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.* |
| **Shipping** | Ice bags |
| **버퍼** | 50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 선형방부제N 및 0.05% 보호단백질용액에 담겨 공급됩니다. |
| **정제** | 친화성 정제 |

## 적용

| | |
|---|---|
| **희석 비율** | WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:20-1:50 |
| **분자량** | 44kDa |

## 항원 정보

| | |
|---|---|
| **유전자명** | TSG101 |
| **다른 이름** | TSG101; ESCRT-I complex subunit TSG101; Tumor susceptibility gene 10; Tumor susceptibility protein; VPS23; TSG10; |
| **유전자 ID** | 7251.0 |
| **SwissProt ID** | Q99816 |
| **면역원** | 인간 TSG101 의 합성 펩타이드 |

## 배경

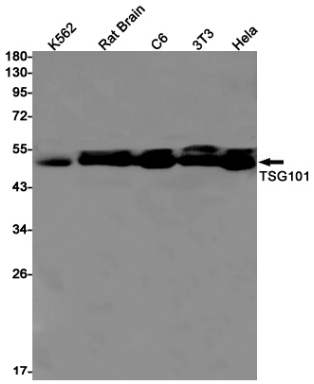
소포 수송 과정 조절자인 ESCRT-I 복합체의 구성 요소입니다. 유비퀴틴화된 화물 단백질에 결합하며, 내포작용을 통해 유입된 유비퀴틴화된 화물을 다소포체(MVB)로 분류하는 데 필수적입니다. ESCRT-0 과 ESCRT-I 복합체 간의 연결을 매개합니다. 세포분열 완료에 필수적이며, 이 기능에는 CEP55 가 필요합니다. 세포 성장 및 분화에 관여할 수 있으며, 음성 성장 조절자로 작용합니다. P-[ST]-A-P 후기 출아 모티프를 포함하는 바이러스 단백질과 상호작용을 통해 많

은 바이러스 입자에 관여합니다. 이 한 상호 용은 수많은 레트로바이러스의 바이러스 입자 출에 필수입니다. SDCBP, CD63 및 신생 간의 액 조합 병에 필요합니다 (PubMed:22660413). 또한 액 조합 나는 다른 형태의 미세 포의 세포 외 병 에도 역할을 할 수 있습니다 (PubMed:22315426).

## 연구 분야

세포생물학

## 이미지 데이터




TSG101 항체(1:1000 희석)를 사용하여 K562, 쥐뇌, C6, 3T3, Hela 세포용해물에서 TSG101 을 위스턴 블롯으로 검출했다.