

제품명: COPS4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84736

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 표기 |
| 적용 | WB |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | - |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 0.05% 아지다 트루름 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유 PBS 용액에 정제된 항체 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:1000-1:2000 |
| 분자량 | Calculated MW: 46 kDa ; Observed MW: 50 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| 유전자명 | COPS4 |
| 다른 이름 | CH4; COPS4; CSN4; DCH4; SGN4;;COPS4 |
| 유전자 ID | - |
| SwissProt ID | Q9BT78 |
| 면역원 | 인간 COPS4 에 유한한 항원이다 |

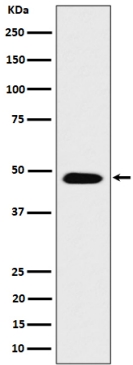
배경

COP9 신호체 복합(CSN)의 구성요소인 STON2는 인간 세포 및 식물에서 발견된다. CSN 복합체는 SCF 형 E3 리제 복합체 칼로소닌 2와 결합하여 유비퀴틴(Ubi) 접합체의 합성을 조절할 수 있다. SCF, CSA 또는 DDB2 외에는 SCF 형 복합체 Ubi 리제 활성을 감지하지 않는다. 또한 STON2 외에는 칼로소닌 2와 결합하지 않는다.

연구 분야

-

이미지 데이터



SH-SY5Y 세포 용출액에서 COPS4 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석