

제품명: SAE1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02568

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, ICC/IF |
| 반응성 | 인간 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.68mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다. |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 50mM 트리스클렌스 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보흐덴필 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200 |
| 분자량 | Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 38 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | SAE1 |
| 다른 이름 | SAE1; AOS1; SUA1; UBLE1A; SUMO-activating enzyme subunit 1; Ubiquitin-like 1-activating enzyme E1A |
| 유전자 ID | 10055 |
| SwissProt ID | Q9UBE0 |
| 면역원 | 인간 SAE1의 합성 펩타이드 |

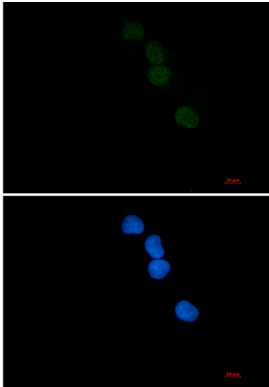
배경

중형 SUMO1, SUMO2, SUMO3 및 SUMO4 에 대한 E1 라이제 효소이다. SUMO 단백질 ATP 의존성을 매개하여 SUMO 단백질 UBA2/SAE2 의 보조 효소로서 E1에 의해 다른 결합 형성된다.

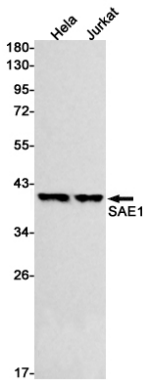
연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



SAE1 항체(DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에 SAE1(녹색)을 면역체화한 결과



SAE1 항체를 사용하여 HeLa 및 Jurkat 세포 용출액에서 SAE1의 위치 단백질 분석을 수행함