

제품명: CUL-1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09531

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 |
| 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 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000 |
| 분자량 | 90kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | CUL1 |
| 다른 이름 | CUL1; Cullin-1; CUL-1 |
| 유전자 ID | 8454.0 |
| SwissProt ID | Q13616 |
| 면역원 | 이 항체는 인간 CUL1 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 727-776 |

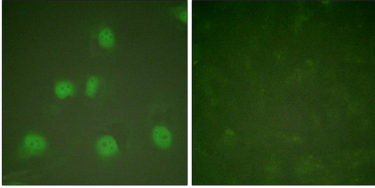
배경

칼린1(CUL1)은 광형 E3 리아제 골격 단백질 칼린 단백질에 속한다. 칼린1은 CUL1-3, CUL4A, CUL4B, CUL5, CUL7 의 7 개 칼린 단백질 중 하나이다. 칼린1 은 효소 Cdc53 의 주요 구성 요소이다. CUL1 은 p21 Waf1/Cip1, 시클린 D, IκBα 의 유비쿼틴화 조절을 매개하는 것으로 알려져 있다. 각 칼린 단백질은 광형 E3 리아제 Skp1-CUL1-F-box 복합체와 유한 E3 리아제를 형성할 수 있다. 칼린 광형 E3 리아제는 세포 배양에서 중요한 조절 역할을 하며, 유한에 대한 생체 CUL1, CUL3 또는 CUL4A 유전자를 가진 세포 배양으로 이집다

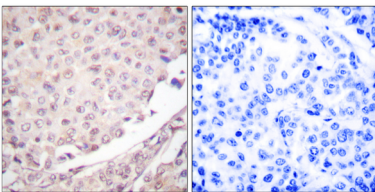
연구 분야

세포주기 G1S; 세포주기 G2M DNA; 난자감염을 유발하는 바이러스 WNT; WNT-T CELLTGF-베타

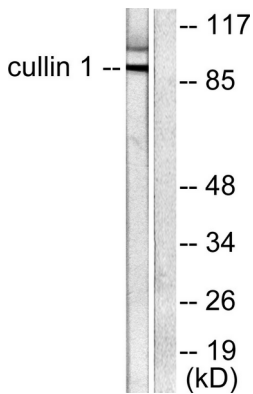
이미지 데이터



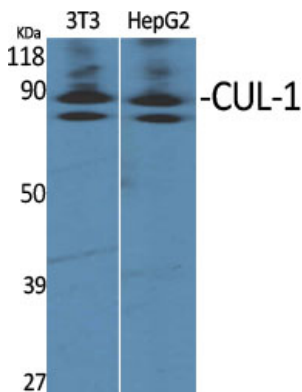
칼1 항체를 사용한 HeLa 세포 면역형광 분석. 오른쪽은 항체만 처리한 결과입니다.



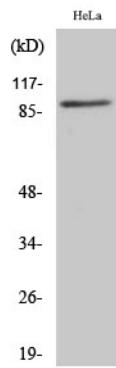
칼1 항체를 사용한 피부피막의 면역조직화학 분석. 오른쪽은 항체만 처리한 결과입니다.



칼1 항체를 사용하여 HeLa 세포 용출물을 위한 단백질 분석. 오른쪽은 항체만 처리한 결과입니다.



CUL-1 단백질 항체를 사용한 세포 용출물 단백질 분석.



CUL-1 단백질 양을 HeLa 세포에서 확인