

제품명: GNL3L 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11562

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인간 쥐 마우스 고양이 |
| 결합 | 비특이적 |
| 변형 | 수정되지 않음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 다클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 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 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000 |
| 분자량 | 66kDa |

항원 정보

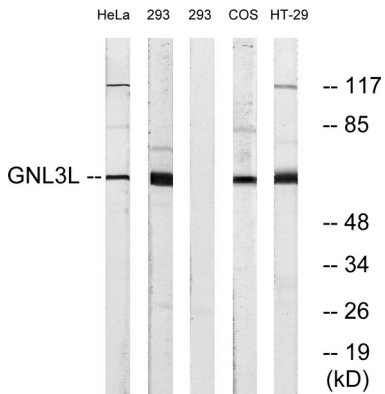
| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | GNL3L |
| 다른 이름 | GNL3L; Guanine nucleotide-binding protein-like 3-like protein |
| 유전자 ID | 54552.0 |
| SwissProt ID | Q9NVN8 |
| 면역원 | 이 항체는 인간 GNL3L 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 71-120 |

배경

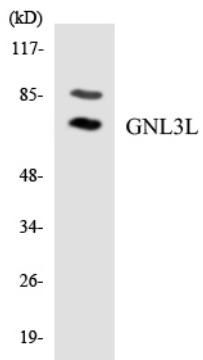
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 리보솜 RNA 처리 및 세포 증식에 필요한 핵 GTPase 인 것으로 보인다. 이 유전자는 동일한 단백질을 코딩하는 두 가지 전사 변이체를 발현한다. [RefSeq 제공 2010년 5월] 또한 다른 GTP 결합 단백질과 마찬가지로 G4-G1-G3 패턴을 갖는 GTPase 도메인 영역을 특징으로 한다. 기능 리보솜 RNA 의 정상적인 처리에 필요하다. 세포 증식에 필요하다. GTP 에 결합한다. 유성 MMR1/HSR1 GTP 결합 단백질 계열에 속한다.

연구 분야

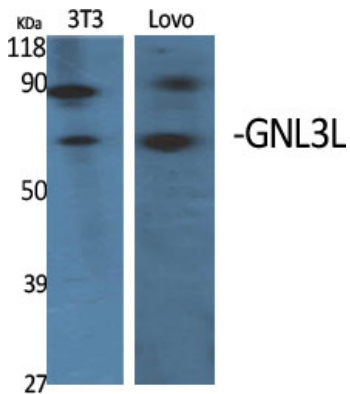
이미지 데이터



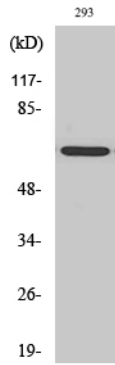
293, HeLa 및 HT-29 세포를 GNL3L 항을 사용하여 Western blot 분석했다. 오른쪽은 항 특이로 나타났다.



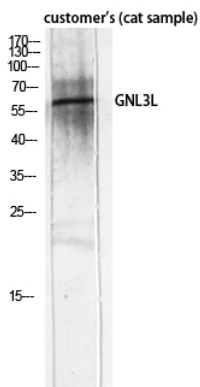
GNL3L 항을 사용하여 HUVEC 세포를 Western blot 분석했다.



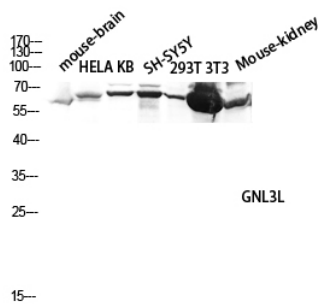
GNL3L 단백질 1:2000 희석에 대해 Western blot 분석을 수행했다.



HT29 세포에 대해 GNL3L 단백질 항체를 1:2000 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



고객의 고양이 샘플의 GNL3L 단백질 항체를 1:2000 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



GNL3L 항체를 사용하여 mouse, HELA KB, SH-SY5Y, 293T 3T3, mouse 신장 등 여러 대위 세포를 1:2000 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.