

제품명: G3BP 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe04080

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 묘 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, IP |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.53mg/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 트림 및 0.05% 보르덴필 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50 |
| 분자량 | Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 68 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | G3BP1 |
| 다른 이름 | G3BP1; G3BP; Ras GTPase-activating protein-binding protein 1; G3BP-1; ATP-dependent DNA helicase VIII; hDH VIII; GAP SH3 domain-binding protein 1 |
| 유전자 ID | 10146 |
| SwissProt ID | Q13283 |
| 면역원 | 인간 G3BP1의 항원 펩타이드 |

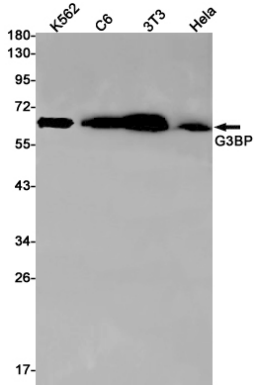
배경

스트레스 반응을 조절하는 효소입니다. 세포 내에서 핵의 중심 열목자 인코딩을 하여 증식과 세포 사멸에 대한 신호를 전달하며 MYC mRNA를 3'-UTR에 결합한다.

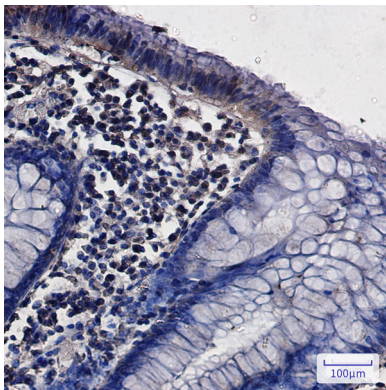
연구 분야

후염색화학실험법

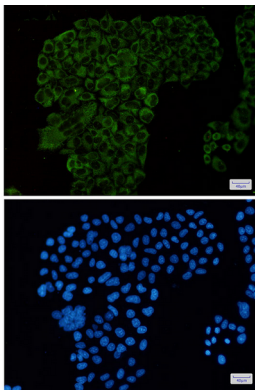
이미지 데이터



G3BP 항체를 사용하여 K562, C6, 3T3, HeLa 세포 용출액에서 G3BP의 위치 단백질을 수행했다.



G3BP 항체를 용출된 피부 조직의 결합 조직의 면역조직화학 분석. 항체 특이성 고온 조직의 구별을 pH 6.0 용액을 사용했다.



G3BP 항체 특이성 DAPI (청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 G3BP를 면역조직화학 분석한 결과.