

제품명: p53(인산화 Ser9) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05174

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인산화 Ser9 |
| 결합 | 비특이적 |
| 변형 | 인산화 |
| 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%, 보르네올 0.5%, 산기방부제 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 1:5000-1:20000 |
| 분자량 | 48kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | TP53 |
| 다른 이름 | TP53; P53; Cellular tumor antigen p53; Antigen NY-CO-13; Phosphoprotein p53; Tumor suppressor p53 |
| 유전자 ID | 7157.0 |
| SwissProt ID | P04637 |
| 면역원 | 이 항체는 Ser9 인산화 유전자의 인 p53 유전자 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 예상 범위 1-50 |

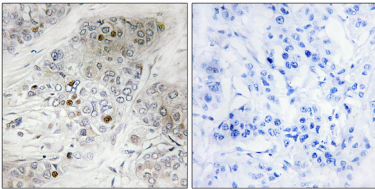
배경

종단점 p53은 핵 단백질 세포 주기 조절 후 G0에서 G1로의 전환에 관여하는 역할을 합니다. 정상 세포에서는 매우 낮은 수준으로 존재하며, 다양한 질환 세포에서는 높은 수준으로 발현되며, 항원 및 항체가 결합하는 것으로 여겨집니다. p53은 DNA 결합 올리고머 및 전사 활성화 도메인을 포함하는 DNA 결합 단백질입니다.

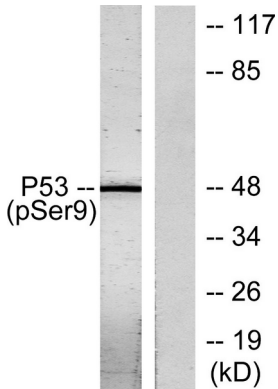
연구 분야

줄기세포, WNT; WNT-T 세포, β -카타린, SAPK_JNK; AMPK; 세포주기G1S; 세포주기G2M_DNA; MAPK_ERK_상, MAPK_G_단백질, PI3K/Akt; 단백질아산화

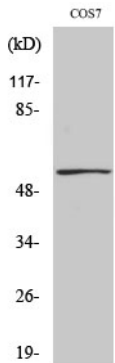
이미지 데이터



과민세포인 유방암 조직에 대한 조직화 분석 p53(Phospho-Ser9) 항체 사용. 오른쪽 그림은 아산화염이므로 차이를 나타냅니다.



LOVO 세포를 p53(Phospho-Ser9) 항체를 사용하여 단백 분석했다. 오른쪽 그림은 아산화염이므로 차이를 나타냅니다.



양한 세포에 대한 단백질 분석에 아산화 p53(S9) 단백질 항체 1:2000 오프화하여 사용