

제품명: p53(인산화 Thr18) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05175

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
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%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	46kDa

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 Thr18 인산화 유전자인 p53 유전자 단백질을 용해성 단백질로 생산되었습니다. 예상 범위: 1-50

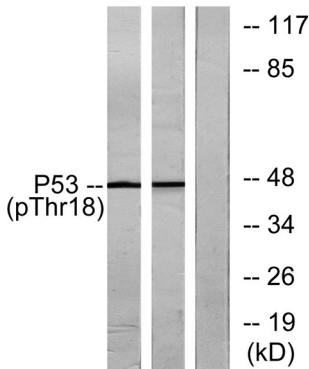
배경

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

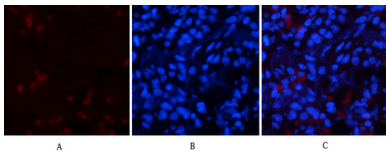
연구 분야

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

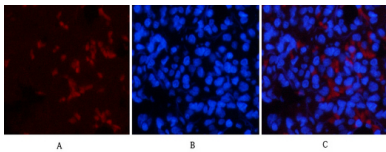
이미지 데이터



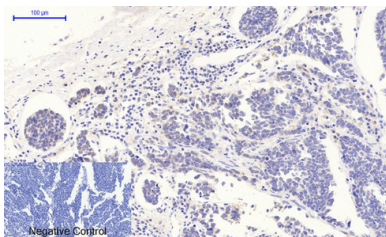
p53(Phospho-Thr18) 항을 사용하여 인산염기 562 세포용 단백질 분리를 수행합니다. 오른쪽은 인산염기 48로 나타냅니다.



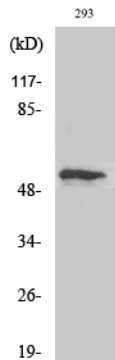
주피조위면형분석 1. p53(인산Thr18) 단백질(빨색)을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표본(초록)을 1:300으로 희석하여 실온에서 50분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(파란색) 염색 10분. 그림 A: 표적부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B의 합성



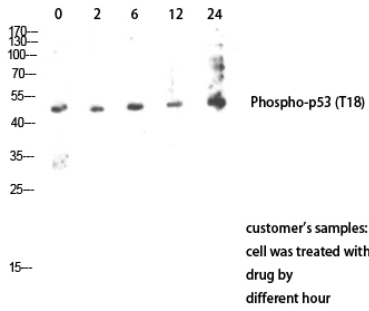
주피조위면형분석 1. p53(인산Thr18) 단백질(빨색)을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표본(초록)을 1:300으로 희석하여 실온에서 50분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(파란색) 염색 10분. 그림 A: 표적부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A와 B의 합성



표본표본인 인산염기면형분석 1. p53(인산Thr18) 단백질을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 항체를 pH 6.0의 시판 시약을 사용하여 > 98°C, 20분. 3. 희석률: 1:200으로 희석하여 실온에서 30분 동안 반응시켰다. 음(-) 대조군에 사용했다.



양성세포에 대한 단백질 분석 인산 p53(T18) 단백질을 1:2000으로 희석하여 사용



고객샘플에 대해 Phospho-p53 (T18) 다른 항체를 사용하여 다른 시점을 수행했습니다. 항체는 1:2000으로 희석했습니다.