

**제품명: p53(인산화 Ser33) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab05166**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화 p53
결합	비특이적
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%, 보온액 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
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 Ser33 인산화 유전자인 p53 유전자 단백질을 용해성으로 다 펩타이드 1-50

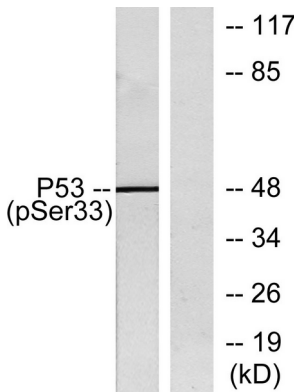
## 배경

종단점 p53은 핵 단백질로서 주로 G0에서 G1로의 전환에 관여한다. 정상 세포에서는 매우 낮은 수준으로 존재하며, 다양한 형태의 세포에서는 높은 수준으로 발현되며, 항원 및 항체 결합에 기여하는 것으로 여겨진다. p53은 DNA 결합 단백질로서 활성 DNA를 포함하는 DNA 결합 단백질이다.

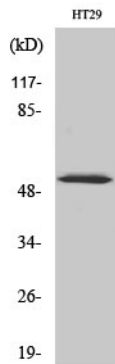
## 연구 분야

줄기세포, WNT; WNT-T 세포,  $\beta$ -카데린, SAPK\_JNK; AMPK; 세포주기G1S; 세포주기G2M\_DNA; MAPK\_ERK\_상, MAPK\_G\_단백질, PI3K/Akt; 단백질 분해

## 이미지 데이터



UV 를 처리한 HT29 세포 용출물 p53(Phospho-Ser33) 항을 사용하여 단백질 분석합니다. 오른쪽은 안화판 이미지로 나타냅니다.



양성제에 대한 단백질 분석 안화 p53(S33) 단백질 항을 1:2000 으로 희석하여 사용