

제품명: p53(인산화 Ser46) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05172

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	53kDa

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 Ser46 인산화유래의 인 p53 유래 항원만을 용해성으로 다 펩타이드 11-60

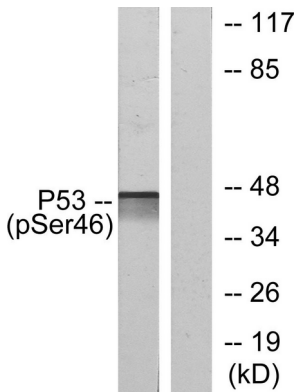
배경

종단점 p53 은핵단백질 세포주기 조절 후 G0에서 G1로의 전환에 관여한다. 정상 세포에서는 매우 낮은 수준으로 존재한다. 다양한 종양 세포에서는 높은 수준으로 발현되며 항원 및 항체 기하는 것으로 여겨진다. p53 은 DNA 결합 올리고뉴클레오타이드를 포함하는 DNA 결합 단백질이다.

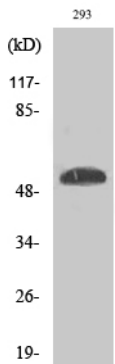
연구 분야

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

이미지 데이터



UV 를 처리한 293 세포 용출물 p53(Phospho-Ser46) 항을 사용하여 단백질 분석합니다. 오른쪽은 안화판 이미지로 나타냅니다.



양한 세포에 한하여 단백질 분석 안화 p53(S46) 단백질 항을 1:1000 으로 희석하여 사용