

제품명: p53(인산화 Ser37) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: AP Rab05168

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 p53
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%, 보오덴탈 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	44kDa

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 Ser37 인산화 유전자인 p53 유전자 단백질을 용해성으로 다 펩타이드(11-60

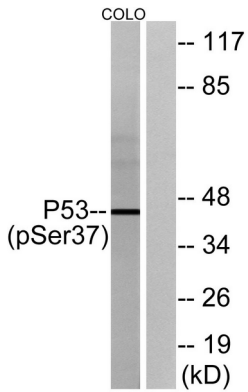
배경

종단점 p53은 핵 단백질로서 주로 G0에서 G1로의 전환에 관여한다. 정상 세포에서는 매우 낮은 수준으로 존재하며, 다양한 형태의 세포에서는 높은 수준으로 발현되며, 항원 및 항체 결합으로 인해 p53은 DNA 결합 능력과 방사선 감응성을 포함하는 DNA 결합 단백질이다.

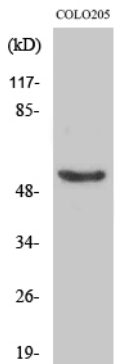
연구 분야

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

이미지 데이터



COLO 세포를 p53(Phospho-Ser37) 항을 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 안화판이므로 선을 다



양식에 대해 1:1000으로 희석한 Phospho-p53(S37) 단백질을 사용하여 단백질 분석