

제품명: p53(인산화 Ser366) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05167

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%, 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 1:10000-1:20000
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 Ser366 인산화유주변의 p53 유해항원 epitope를 대상으로 생성되었습니다. 아민산 범위 331-380

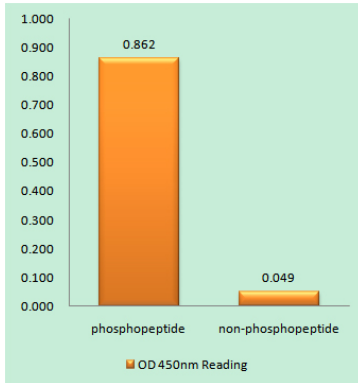
배경

종단점 p53은 핵 단백질로서 주로 G0에서 G1로의 전이 단계에서 발현한다. 정상 세포에서는 매우 낮은 수준으로 존재하며, 다양한 질환 세포에서는 높은 수준으로 발현하며, 항원 및 항체가 결합하는 것으로 여겨진다. p53은 DNA 결합 올리고머 및 전사 활성화 도메인을 포함하는 DNA 결합 단백질이다.

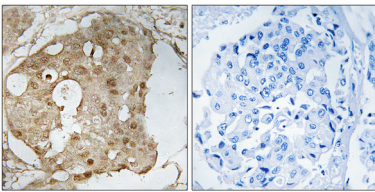
연구 분야

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

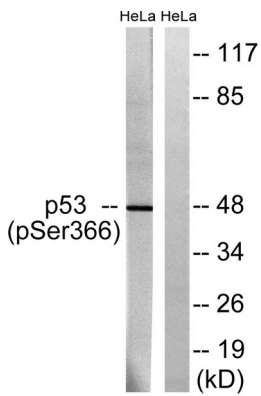
이미지 데이터



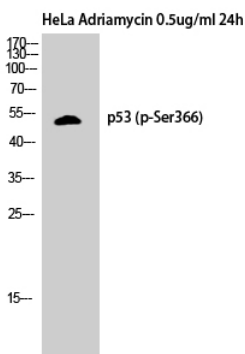
p53(Phospho-Ser366) 항을 사용한 인화 펩타이드(Phospho-left) 및 인화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 효능을 측정하는 Phospho-ELISA



과민에 민감한 유방 조직에 대한 조직화 분석 p53(Phospho-Ser366) 항을 사용한 인화 펩타이드에 대한 결과는



이 데이터는 0.5ug/ml 로 24 시간 처리한 HeLa 세포를 p53(Phospho-Ser366) 항을 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 인화 펩타이드에 대한 결과이다.



인화 p53(S366) 다른 항을 사용한 HELA 세포의 단백질 분석