

제품명: 인산화 p53(Ser15) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00950

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간
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	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지드와 투름을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:100-1:200
분자량	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 53 kDa

항원 정보

유전자명	TP53
다른 이름	TP53; P53; Cellular tumor antigen p53; Antigen NY-CO-13; Phosphoprotein p53; Tumor suppressor p53
유전자 ID	7157
SwissProt ID	P04637
면역원	표적 단백질 잔여하는 합성 인산화 펩타이드

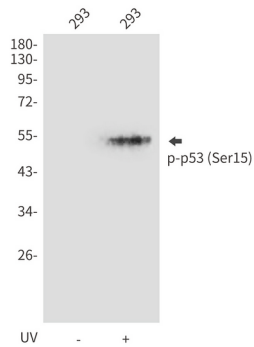
배경

종단점 p53 은 핵 단백질 세포 주기 조절 후 G0에서 G1로의 전환을 촉진 역할을 한다. 정상 세포에서는 매우 낮은 수준으로 존재한다. 많은 종양 세포에서는 높은 수준으로 발현되며, 항원 및 항체 결합을 위한 것으로 여겨진다. p53은 DNA 결합 단백질 및 전사 활성도 조절을 포함하는 DNA 결합 단백질이다.

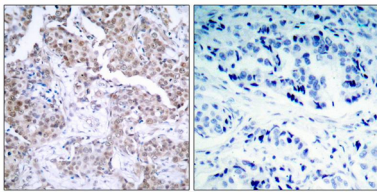
연구 분야

세포 생물학

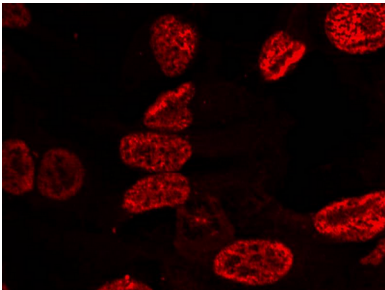
이미지 데이터



인화 p53(Ser15) 항을 사용하여 293 세포 용출액에 인화 p53(Ser15)의 위아단 부분을 수행한다



과산화수소염색을 사용하여 p53(Phospho-Ser15) 항을 이용한 면역조직화학 형질화하는 고온 조건은 pH 6.0 용액 사용했다. 오른쪽 사진은 차이를 나타내다



HeLa 세포에 p53(Phospho-Ser15) 항 (빨색)을 사용하여 인화 p53(Ser15)을 면역형질화했다