

제품명: 아세틸-p53(Lys370) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab01331

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 췌장암
결합	비결합
변형	아세틸화
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	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아세트산, 5% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 53 kDa

항원 정보

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

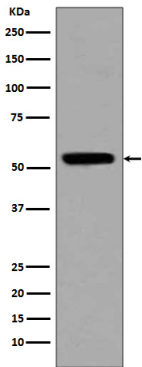
배경

종단점 p53 은 핵 단백질 세포 주기 조절 후 G0에서 G1로의 전환을 촉진 역할을 합니다. 정상 세포는 매우 낮은 수준으로 존재하지만, 많은 종양 세포에서는 높은 수준으로 발현되며 종양 억제에 기여하는 것으로 여겨집니다. p53 은 DNA 결합 유효성 및 전사 활성 도메인을 포함하는 DNA 결합 단백질입니다.

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



토코페롤 A 로 처리한 HeLa 세포 용출액에서 p53 (아티프 K370)의 위치를 분석할 때 p53(Lys370) 항체를 사용하여 하였다.