

제품명: 아세틸-p53(Lys382) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab03365

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간
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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ELISA 1:5000-1:20000
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	인 p53 의 K382 아세틸화 부위에서 유래한 합성 펩타이드

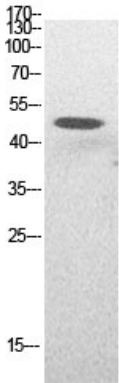
배경

종단점 p53 은 핵 단백질 세포 주기 조절 후 G0 에서 G1 기의 전환에 관여하는 단백질이다. 정상 세포에서는 매우 낮은 수준으로 존재하며, 다양한 질환 세포에서는 높은 수준으로 발현되며, 항암제에 대한 저항성을 유도하는 것으로 여겨진다. p53 은 DNA 결합 올리고뉴클레오타이드를 포함하는 DNA 결합 단백질이다.

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



HepG2 세포에서 Acetyl-p53(Lys382) 항을 사용하여 Acetyl-p53(Lys382)의 위치를 분석하였다.