

**제품명: p53(아세틸 Lys370) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab06239**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산기방부제 N 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	53kDa

## 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 Lys370 의 아세틸화 유전자에 대한 p53 의 항원 에피토프를 대상으로 생성되었습니다. 에피토프 번호: 331-380

## 배경

종단점 p53 은 핵 단백질 세포 주기 조절 후 G0 에서 G1 기의 전환에 관여하는 역할을 합니다. 정상 세포에서는 매우 낮은 수준으로 존재하지만, 다양한 암 세포에서는 높은 수준으로 발현되며, 항암제에 대한 저항성을 증가시키는 것으로 여겨집니다. p53 은 DNA 결합 올리고뉴클레오타이드를 포함하는 DNA 결합 단백질입니다.

