

**제품명:** p53 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab03397

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐, 원숭이
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤, 0.5% 보우덴필릿, 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 1:50-1:200, 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	표적 단백질에 사용되는 항원 펩타이드

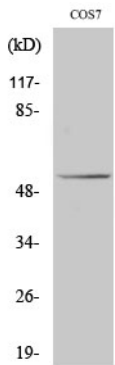
## 배경

종단점 p53은 핵 단백질로서 주로 G0에서 G1로의 전환에 관여하는 역할을 한다. 정상 세포에서는 매우 낮은 수준으로 존재하며, 다양한 질환 세포에서는 높은 수준으로 발현되며, 항암 치료에 기여하는 것으로 여겨진다. p53은 DNA 결합 단백질로서 활성 DNA 결합 부위를 포함하는 DNA 결합 단백질이다.

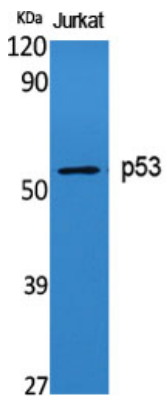
## 연구 분야

세포생물학

## 이미지 데이터



COS7 세포용질에서 p53 항체를 사용하여 p53의 위도단백분을 수형합니다



p53 항체를 사용하여 Jurkat 세포용질에서 p53의 위도단백분을 수형합니다