

**제품명:** p53 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe02387

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
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 단백질에 사용되는 항원 펩타이드

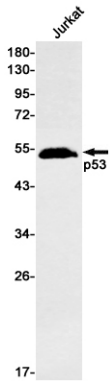
## 배경

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

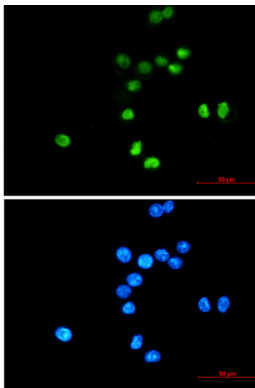
## 연구 분야

세포 생물학

## 이미지 데이터



p53 항체를 사용하여 Jurkat 세포 용출액에서 p53의 위치 단백질을 분석을 수행합니다.



p53 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 MCF-7 세포에서 p53을 면역세포화 분석한 결과