

**제품명:** 아세틸-p53(Lys370) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe03285

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 췌장암
결합	비결합
변형	아세틸화
아이소타입	IgG
클론성	단클론항체
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 제조배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 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, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 53 kDa

## 항원 정보

유전자명	TP53
다른 이름	P53; BCC7; LFS1; TRP53
유전자 ID	7157
SwissProt ID	P04637
면역원	인간 p53 의 Lys370 주변 잔여물 포함하는 합성 펩타이드

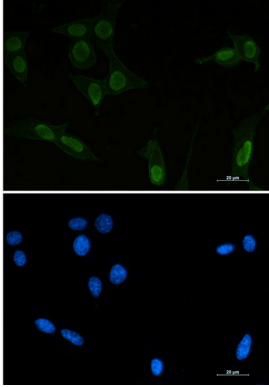
## 배경

종단점 p53 은 핵 단백질 세포 주기 조절 및 G0 에서 G1 기의 전환에 중요한 역할을 합니다. 정상 세포에서는 매우 낮은 수준으로 유지되며, 암 형성 시에는 높은 수준으로 발현되며, 암 형성에 기여하는 것으로 여겨집니다. p53 은 DNA 결합, 올리고뉴클레오타이드 합성, DNA 결합 단백질이다.

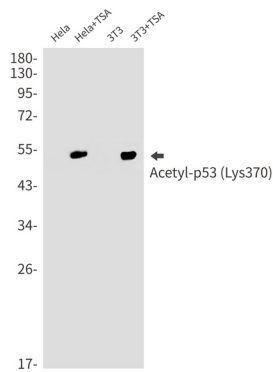
## 연구 분야

세포생물학

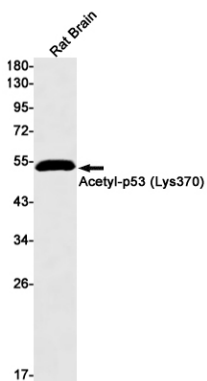
## 이미지 데이터



아틸p53(Lys370) 항을 사용하여 3T3 세포에서 아틸p53(Lys370) (녹색)의 면역표지화를 수행했다. DAPI(청색)를 사용하여 핵의 면역표지화를 수행했다.



HeLa, HeLa+TSA, 3T3, 3T3+TSA 용액에서 Acetyl-p53(Lys370) 항을 사용하여 Acetyl-p53(Lys370)의 면역표지화를 수행했다.



아틸p53(Lys370) 항을 사용하여 뇌에서 Acetyl-p53(Lys370)의 면역표지화를 수행했다.