

**제품명: Phospho-p53(T55)(15G3)** 토끼 단클론 항체  
**카탈로그 번호: AMRe05960**

연구용 전용

### 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

### 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	53kDa

### 항원 정보

유전자명	-
다른 이름	Antigen NY-CO-13; TP53; Tumor suppressor p53; Cellular tumor antigen p53; Phosphoprotein p53
유전자 ID	-
SwissProt ID	P04637
면역원	인 p53 의 Thr55 주변 잔기에 해당하는 합성 인산화 펩타이드

### 배경

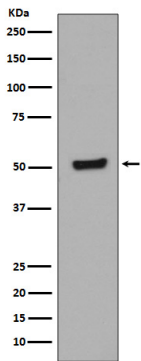
세포 주기 조절 및 G0 에서 G1 으로 전이에 필수적인 역할을 합니다. 정상 세포에서는 매우 낮은 수준으로 존재하지만, 암 질환 세포에서는 높은 수준으로 발현하며, 항암 및 항암에 기여하는 것으로 여겨집니다. p53 은 DNA

결합을 띠지 않는 활성 표지를 포함하는 DNA 결합 단백질이다. p53 결합 부위에 상형 부 결합이 생길 때는 침윤 억제 유전자 발현을 활성화시켜 증 억제 효과가 있는 것으로 추정된다.

## 연구 분야

세포 생물학

## 이미지 데이터



칼복틴 A 와 옥타노이치인 HEK293 세포 용출액에서 인산화 p53(T55)의 위치를 분석