

제품명: p53(15W6) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe15639

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 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 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:200-1:2000, IP 1:20-1:50
분자량	53kDa

항원 정보

유전자명	-
다른 이름	Cellular tumor antigen p53; Phosphoprotein p53; TP53; Tumor suppressor p53;
유전자 ID	-
SwissProt ID	P04637
면역원	인간 p53의 합성 펩타이드

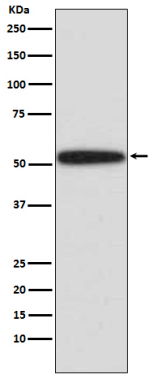
배경

p53은 세포 주기 조절 후 G0에서 G1로의 전환에 중요한 역할을 합니다. p53은 DNA 결합, 올리고머화 및 전사 활성과 같은 다양한 DNA 결합 단백질이다. 사람에게 p53 결합 부위에 결합하여 성장 및 / 또는 침윤을 억제하는 하위 유전자 발현을 활성화함으로써 종양 억제자로 기능하는 것으로 추정된다.

연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



T47D 세포에서 p53 발현에 대한 단백질 분석