

제품명: 인산화 p53(Ser6) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84912

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 정제된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 53 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-p53 (Ser6)
다른 이름	TP53; P53; Cellular tumor antigen p53; Antigen NY-CO-13; Phosphoprotein p53; Tumor suppressor p53
유전자 ID	7157.0
SwissProt ID	P04637
면역원	인 p53 의 Ser6 주변에 해당하는 합성인산화 펩타이드

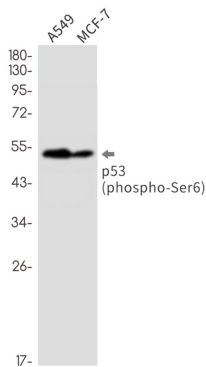
배경

종단점 p53 은 핵 단백질 세포 주기 조절 후 G0에서 G1로의 전환에 관여하는 역할을 한다. 정상 세포에서는 매우 낮은 수준으로 존재한다. 많은 종양 세포에서는 높은 수준으로 발현되며 항원 및 억제에 기여하는 것으로 여겨진다. p53 은 DNA 결합 올리고뉴클레오타이드를 포함하는 DNA 결합 단백질이다.

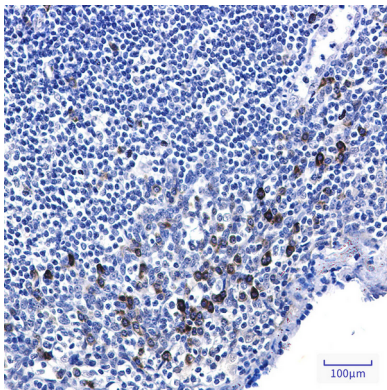
연구 분야

세포질 PI3K-Akt 신호전달경로, MAPK 신호전달경로

이미지 데이터



A549 및 MCF-7 세포를 사용하여 p53(Ser6) 항체를 사용하여 p53(Ser6)의 위치를 분석할 수 있었다.



과립에 표지된 항체를 사용하여 p53(Phospho-Ser6) 항체를 사용하여 조직화 분석할 수 있었다. 항체는 과립 조직의 과립 세포를 pH 6.0 용액에서 사용했다.