

제품명: Phospho-p53(S376)(15J12) 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe05958

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 인염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 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	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	53kDa

항원 정보

유전자명	-
다른 이름	Antigen NY-CO-13, Cellular tumor antigen p53, Phosphoprotein p53, TP53, Tumor suppressor p53
유전자 ID	-
SwissProt ID	P04637
면역원	인간 p53 의 Ser376 주변 잔기에 해당하는 합성 인산화 펩타이드

배경

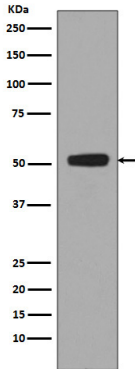
세포 주기 조절 및 G0 에서 G1 으로 전이에 필수적인 역할을 합니다. 정상 세포에서는 매우 낮은 수준으로 존재하지만, 암 질환 세포에서는 높은 수준으로 발현하며, 항암 및 항암에 기여하는 것으로 여겨집니다. p53 은 DNA

결합을 띠지 않는 활성 표지를 포함하는 DNA 결합 단백질이다. p53 결합 부위에 상체형 부결합이 생기는 것은 활성 유전자 발현을 포함하여 다양한 역할이 가능하게 한다.

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



칼복틴 A와 옥타노치린 HEK293 세포 용출액에서 p53(S376)의 위치를 분석