

제품명: 아세틸-p53(Lys382)(3E3) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM00773

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	아세틸화
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보르네올 0.02% 아세트산 트리스염 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:100
분자량	-

항원 정보

유전자명	TP53
다른 이름	Cellular tumor antigen p53; Cys 51 stop; Tp53; Tumor protein p53
유전자 ID	7157
SwissProt ID	P04637
면역원	표적 단백질 잔여하는 항 아세틸 펩타이드

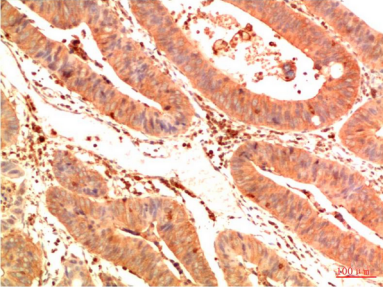
배경

종단점 p53 은 핵 단백질 세포 주기 조절 및 G0에서 G1로의 전환에 관여하는 역할을 합니다. 정상 세포에서는 낮은 수준으로 존재하지만, 암 형성 세포에서는 높은 수준으로 발현되며, 암 형성 및 억제에 기여하는 것으로 여겨집니다. p53은 DNA 결합, 올리고뉴클레오타이드 합성, DNA 결합 단백질이다.

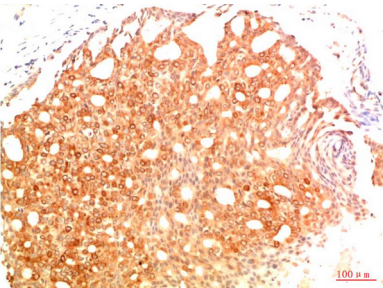
연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



과립세포의 양적 분석을 위한 Acetyl-p53(Lys382)(3E3) 항체를 사용하여 수행되었습니다. 항원 특이성은 과립 세포의 핵을 pH 6.0 이상에서 관찰합니다.



과립세포의 양적 분석을 위한 Acetyl-p53(Lys382)(3E3) 항체를 사용하여 수행되었습니다. 항원 특이성은 과립 세포의 핵을 pH 6.0 이상에서 관찰합니다.