

제품명: p53 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87631

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	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로라이드(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 타 12개월 동안 안정합니다.
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	Calculated MW:44 kDa; Observed MW:53 kDa

항원 정보

유전자명	p53
다른 이름	P53; BCC7; LFS1; TRP53
유전자 ID	7157
SwissProt ID	P04637
면역원	인간 p53 의항원 단백질

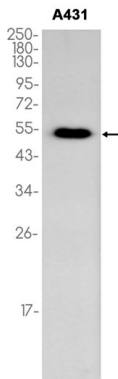
배경

이 유전자는 인간 세포의 DNA 손상을 감지하고 세포 사멸 또는 DNA 복구 또는 대안 유해 프로그램의 조절을 담당합니다. p53은 암 억제 단백질입니다. p53 단백질은 정상 세포에서 낮은 수준으로 발현되지만 다양한 환경 조건에서는 높은 수준으로 발현되며 항진 및 악성화에 기여하는 것으로 입증되었습니다. p53은 전사 활성화, DNA 결합 및 유전자 발현을 포함하는 DNA 결합 단백질입니다. p53 결합 부위에 결합하여 종양

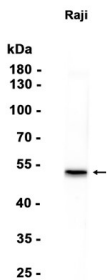
/또는 침을 치는 하위전아 발현을 할 때 종양에서 역을 하는 것으로 추정된다. 유전자 결핍은 발현으로 정해진 발현 양에 비해 낮다. 현재까지의 결과에 따르면 유전자 유전자 대 체세포와 달리 하위전아 발현을 가지고 있으며 서로 다른 아형을 암호화하는 몇 가지 유전자 변이를 전하는 것으로 나타났다. 일부 변이 발현이 전체 길이는 정확히 알려지지 않는다. [RefSeq 제 2008 년 7 월

연구 분야

이미지 데이터



A431 세포 추출물 p53 표지 단백질에 대해 1:1000 희석을 사용하여 Western blot 분석을 수행했다.



Raji 세포 추출물 AMRe87631 항체 1:1000 희석에 대해 Western blot 분석을 수행했다.