

제품명: p63(3J16) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe15659

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 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 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 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50
분자량	77kDa

항원 정보

유전자명	TP63
다른 이름	EEC3; KET; LMS; SHFM4; TA p63 alpha; TP63; p51; p73H; p73L; tumor protein p63;
유전자 ID	8626.0
SwissProt ID	Q9H3D4
면역원	인간 p63 의 항원 펩타이드

배경

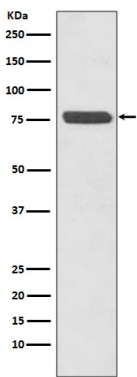
RIPK4 는 세포가 DNA 결합 활성 또는 억제에 관여하는 단백질이다. 이것은 DNA 결합 및 가조절 활성을 포함하고 있어 항암제 활성을 나타낸다. 이 항체는 RIPK4 전사를 향상시킨다. 유전자 발현 및 활성의 중요한 조절자 중 하나인 p53/TP53 의 상류 조절자로서 TP73/p73 과 함께 결합할 수 있다. JAG1 및 AG2 를 유해로 표시 Notch 신호 전달에 관여하는 것으로 추정된다.

- . 상세포형성 조절에 중요한 역할을 한다. RIPK4는 세포자살 DNA 결합 단백질이다. 이형은 DNA 손상 및 저산소 상태에서 세포자살을 유발한다.
- . 이형은 RIPK4 전사를 촉진한다. TP73/p73 과형성 유전자 발현을 조절한다. 종양 억제 유전자 p53/TP53의 발현을 억제한다. JAG1 및 JAG2를 유전자 Notch 신호전달에 관여하는 것으로 추정된다. 상세포형성 조절에 중요한 역할을 한다. DeltaN 형 및 TA*형은 단백질 발현을 조절한다. 이형은 세포자살을 유도한다. p21 유전자 전사를 촉진한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



A431 세포 용출액에서 p63 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석