

제품명: RASSF1(1919) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe16920

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IF-P
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관시 +4°C 에서, 장기 보관시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:100, IF-P 1:50-1:100
분자량	39kDa

항원 정보

유전자명	RASSF1
다른 이름	NORE2A;
유전자 ID	11186.0
SwissProt ID	Q9NS23
면역원	인간 RASSF1의 합성 펩타이드

배경

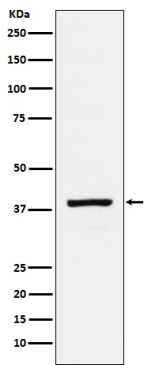
잠재적 종양 억제자 및 수용체 유전자에 포함됩니다. Fas 유전자 및 FasR과 함께 STK3/MST2 및 STK4/MST1의 발현을 억제하여 종양 발생을 촉진합니다. MOAP1과 결합하여 TNF 및 TNFSF10 수용체 및 BAX의 구조 변화 및 막과 미토콘드리아의 융합을 촉진합니다. 잠재적 종양 억제자 및 수용체 유전자에 포함됩니다. Fas 유전자 및 FasR과 함께 STK3/MST2 및 STK4/MST1

의 탐안화를 억제하여 활성을 매한다. MOAP1 과 결합시, TNF 및 TNFSF10 저해능을 BAX 의 구조변화 및 분포의 이동을 촉진한다. 또한, 발효 후 촉진 복합체(APC)의 활성인 CDC20 과 상호작용하여 APC 활성 및 유사 일정을 억제한다. 또한, G1/S 기전 단계에서 세포 주 전을 응적으로 조절하여, p53 단백질 축을 억제하여 세포 주 전을 저해한다. 또한, C는 이러한 활성을 수행하는 것으로 보이며, 이 단백질은 유전자 발현을 조절한다. 또한, MDM2, DAXX 및 USP7 간의 상호작용을 방해하여 DNA 손상 후 세포 주 기전 조절에 MDM2 의 자유 유무를 촉진하며, p53 의 활성을 억제한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포 용출물에서 RASSF1 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석