

제품명: ASPP2(7U15) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe07230

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 췌장암
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.26mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 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) 및 50% 글리세롤에 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 1:2000-1:20000, IHC 1:200-1:1000
분자량	126kDa

항원 정보

유전자명	TP53BP2
다른 이름	53BP2; ASPP2; p53BP2; PPP1R13A; Tp53bp2;
유전자 ID	7159.0
SwissProt ID	Q13625
면역원	인간 53BP2/ASPP2 의 합성 펩타이드

배경

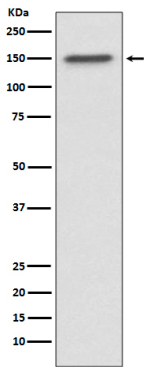
세포 사멸 및 세포 성장 조절에 중요한 역할을 하는 조절 인자이다. 세포에서 TP53 의 DNA 결합 및 전사 활성을 강하게 억제하여 세포 사멸 유전자의 발현을 조절한다. APPBP1 이 NEDD8 을 CUL1 에 결합시키는 능력을 억제하여 APPBP1 의 세포 사멸 유능을 감소시킨다. G2/M 단계에서 세포 주기를 저해한다. DDX42 의 상호작용에 의해 세포 사멸 촉진 활성이 억제된다. TP53 과 같은 단백질 상호작용을 통해 세포

사멸 및 세포 성장 조절에 핵심적인 역할을 하는 조절자입니다(PubMed:12524540). 생체 내에서 TP53 의 DNA 결합 및 전사 활성화 기능을 강하게 억제하여 세포 사멸 유도 유전자 프로그램을 조절합니다. NAE1 이 NEDD8 을 CUL1 에 결합하는 것을 억제하여 NAE1 의 세포 사멸 유도 능력을 감소시킵니다. G2/M 단계에서 세포 주기를 억제합니다. DDX42 의 상층 용액에서 세포 사멸 촉진 활성이 억제됩니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



MCF7 세포 용출액에서 ASP2 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석