

제품명: SMURF2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM86093

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse 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	0.05% 아지드/투름 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:4000
분자량	86.2kDa

항원 정보

유전자명	SMURF2
다른 이름	E3 ubiquitin-protein ligase SMURF2, hSMURF2, 6.3.2.-, SMAD ubiquitination regulatory factor 2, SMAD-specific E3 ubiquitin-protein ligase 2, SMURF2
유전자 ID	64750.0
SwissProt ID	Q9HAU4
면역원	이 SMURF2 항체는 인간 SMURF2 재조합 단백질을 면역원제로 사용되었습니다.

배경

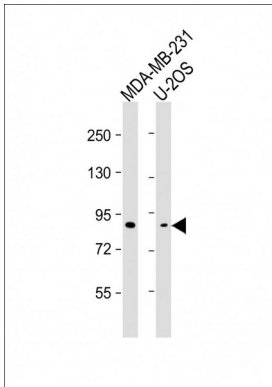
E3 유비쿼틴 리가제인 SMURF2는 E2 유비쿼틴 효소로부터 다양한 유비쿼틴 연결 구조를 생성합니다. SMAD1 및 SMAD7 과성종양 억제 유비쿼틴 리가제 복합체의 구성원입니다. 또한 SMAD7 과성종양 억제 유비쿼틴 리가제 복합체는 SCYE1 과성종양 억제 유비쿼틴 리가제 복합체의 구성원입니다. TGF- β 수용체 매개 신호 전달 SMAD2 및 SMAD3와 연관된 복합체 형성

다. 이 방법은 SMAD2는 SNON 과 같은 것을 위한 매분해 대 무 유할 수 있다. SMAD7 의 억제율을 강화 SMAD2 의 전 활성을 감소시킨다. SMURF2 와 SMAD1 을 함께 발 현하면 SMAD1 단백질 정상 상태 수준이 증가하고 SMAD2 수준은 상대적으로 감소한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



도판인 1:2000-1:4000 희석농도의 Anti-SMURF2 항체