

제품명: Smad2/3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab01392

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC, IP, CHIP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림릿, 0.05% 보코단백질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50, CHIP 1:20
분자량	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 52,60 kDa

항원 정보

유전자명	SMAD2 SMAD2; MADH2; MADR2; MAD homolog 2; M hMAD-2; SMAD family member 2; SMAD 2;
다른 이름	Smad2; hSMAD2; SMAD3; MADH3; hMAD-3; JV15-2; SMAD family member 3; SMAD 3; Smad3; hSMAD3; smad2/3; smad2+3
유전자 ID	4087
SwissProt ID	Q15796
면역원	표적 단백질에 사용되는 항원입니다.

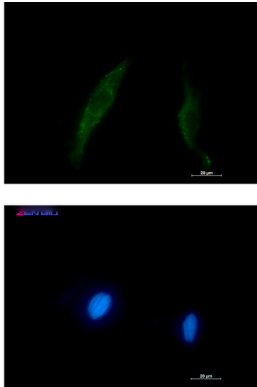
배경

이 유전자 코딩 단백질은 SMAD 단백질 계열의 일곱 번째인 'Mad' 유전자 계열의 Smad 유전자로 분류됩니다. SMAD 단백질은 신호 전달 경로를 매개하는 신호 전달자로서 작용합니다.

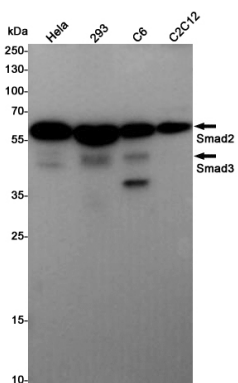
연구 분야

신경질환

이미지 데이터



HT-1080 세포에서 Smad2/3 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 Smad2/3 음면체화 분석하였다.



Smad2/3 항체를 사용하여 HeLa, 293, C6, C2C12 세포 용출액에서 Smad2/3 의 위치 단백질 분석을 수행하였다.