

제품명: Axin 2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00181

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
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	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다, 트롬 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 94 kDa; Observed MW: 94 kDa

항원 정보

유전자명	AXIN2
다른 이름	Axil; Axin like protein; Axin2; Axis inhibition protein 2; Conductin
유전자 ID	8313
SwissProt ID	Q9Y2T1
면역원	인간 Axin 2 의 합성 펩타이드

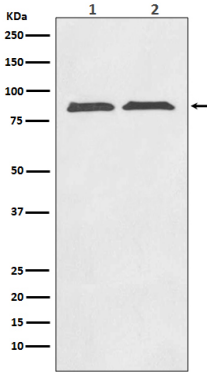
배경

Axin1(Axis inhibition protein 1)과 Axin2 는 Wnt 신호 전달을 음적으로 조절하는 중요한 단백질입니다. Axin1 은 APC, GSK-3 β , Dvl 및 β -catenin 과 상호작용하여 GSK-3 β 및 β -catenin 안정화 및 후분해를 촉진하고 β -catenin 의 발현을 억제합니다.

연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



(1) SW480 용액 및 (2) PC-12 용액에서 Axin2 항체를 사용한 Axin2의 Western blot 분석