

제품명: Axin 2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01704

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌스(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
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

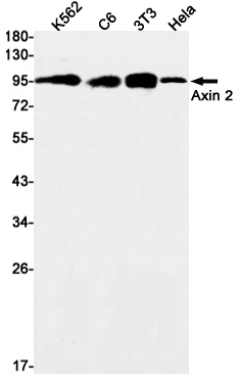
배경

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

연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



Axin 2 항을 사용하여 K562, C6, 3T3, HeLa 세포 등에서 Axin 2 의 위치를 분석을 수행합니다.