

**제품명: Axin 2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85331**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티륨 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 94 kDa; Observed MW: 94 kDa

## 항원 정보

유전자명	Axin 2
다른 이름	Axil; Axin like protein; Axin2; Axis inhibition protein 2; Conductin
유전자 ID	8313.0
SwissProt ID	Q9Y2T1
면역원	인간 Axin 2 의 합성 펩타이드

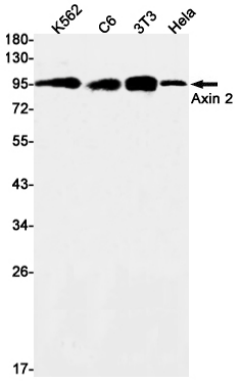
## 배경

Axin1(Axis inhibition protein 1)과 Axin2는 Wnt 신호 전달을 음적으로 조절하는 중요한 단백질이다. Axin1은 APC, GSK-3 $\beta$ , Dvl 및  $\beta$ -catenin 과 상호작용하여 GSK-3 $\beta$  및  $\beta$ -catenin 인화 및 후분해를 촉진하고  $\beta$ -catenin 의 분해를 억제한다.

## 연구 분야

Wnt 신호전달경로

## 이미지 데이터



Axin 2 항을 사용하여 K562, C6, 3T3, HeLa 세포 등에서 Axin 2의 단백질 발현을 수행합니다.