

**제품명:** 프리즐드 9 / CD349 (1507) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe11138

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 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	64kDa

## 항원 정보

유전자명	FZD9
다른 이름	CD349; frizzled-9; Fz-9; FZD3; FzE6
유전자 ID	8326.0
SwissProt ID	O00144
면역원	인간 프리즐드 9의 C-말단 펩타이드

## 배경

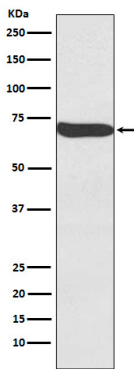
Wnt 단백질은 대다수의 프리즐드 수용체(비카타닌 경구 신호 전달 경로)의 일부이며, 이는 다른 단백질인 GSK-3 키나제에 의해 비카타닌의 핵주 및 Wnt 표적 유전자 발현을 유한다. 비카타닌 경구 신호 전달 경로의 일부인 WNT2 수용체는 다른 단백질인 GSK-3 키나제에 의해 비카타닌의 핵주 및 Wnt 표적 유전자 발현을 유한다(유사). 비카타닌 경구 신호 전달 경로를 통해 세포를 분화시킬 수 있다.

(AChR)의 응을 응적으로 조절하는 신경 접합(NMJ) 형성에 관여한다(유사예: 배타적인 신경 신호 전달 경로를 신경전세포(NPC)의 상에 관찰할 수 있다) 세포주 정제를 응적으로 조절하는 신경 세포 및 과을 의한다(PubMed:27509850). 해마 발달에서 신경 세포의 증식과 세포 사멸을 조절한다. SG15 를 매개하는 비정 Wnt 신호 전달을 통해 배양을 조절한다. 비정 Wnt 신호 전달을 통해 배양을 응적으로 조절한다(유사예: 2).

## 연구 분야

WNT; WNT-T 세포 및 신경 암 관련 연구; 생화학; 분자생물학

## 이미지 데이터



인장 세포 용출물에서 Frizzled 9 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석