제품명: 프리즐드 **8(11I2)** 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe11137
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 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% 방부제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단기 보관 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500
분자량	73kDa

항원 정보

유전자명	FZD8
다른 이름	Frizzled-8; FZ8; FZD8; hFz8;
유전자 ID	8325.0
SwissProt ID	Q9H461
면역원	인간 프리즐드 8 의 합성 펩타이드

배경

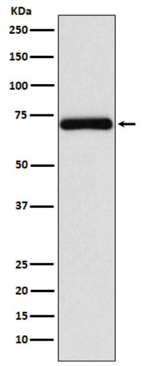
Wnt 단백질 수용체 Wnt-Fzd-LRP5-LRP6 복합체의 구성 요소로서, 수용체 리간드 복합체가 다운스트림 신호 전달 체계를 활성화하도록 유도하여 베타-카테닌 신호 전달을 촉진합니다. 베타-카테닌 정규 신호 전달 경로는 디셰벨드 단백질 활성화, GSK-3 키나아제 억제, 베타-카테닌의 핵 축적 및 Wnt 표적 유전자 활성화로 이어집니다. 일부 포유류 구성원에서는 PKC 와 칼슘 유입을 포함하는 두 번째 신호 전달 경로가 관찰되었지만, PKC 가 Wnt 매개 GSK-3

키나아제 활성화에 필요한 것으로 보이기 때문에 이것이 별개의 경로인지 아니면 정규 경로에 통합될 수 있는지는 아직 명확하지 않습니다. 두 경로 모두 G 단백질과의 상호작용을 포함하는 것으로 보인다. 조직 형태 형성 및/또는 분화된 조직에서 구성 정보의 신호 전달 및 세포 간 전달에 관여할 수 있다. WNT1 과 같은 Wnt 단백질의 RYK 와 함께 보조 수용체 역할을 한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



Jurkat 세포 용해물에서 Frizzled 8 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석