

제품명: Notch1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21558

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의 농도는 제조배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프티콜 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:273kD;Observed MW:120kD

항원 정보

유전자명	NOTCH1
다른 이름	NOTCH1;TAN1;Neurogenic locus notch homolog protein 1;Notch 1;hN1;Translocation-associated notch protein TAN-1
유전자 ID	4851.0
SwissProt ID	P46531
면역원	인간 Notch1 의 항원 펩타이드

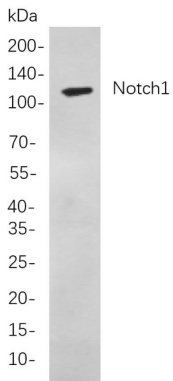
배경

세포 표면에서 Notch 1(NOTCH1) Homo sapiens 이 인자는 NOTCH 단백질 계열 구성원입니다. 이 계열의 다른 구성원은 여기에서 상정인자(EGF) 반복이 연구 상에서 이 단백질에 의해 다른 유형 단백질로 구성된 도메인을 포함하는 구조적 특성을 공유합니다. Notch 신호는 Notch 계열 구성원 사이의 결합으로 물리적으로 인접 세포의 상호작용을 조절하는 전

적으로부터 세포 생존을 유도하는 다양한 단백질은 골 내역에 대한 분해 과정을 거쳐 제거되며, 이는 골 흡수를 촉진하고 골 이형성을 유도하여 골 손상을 유발한다. 이러한 과정은 골 손상을 유발하는 다양한 단백질과 관련이 있다. 이러한 단백질은 다양한 질환, 예를 들어, 골다공증, T 세포 림프관 병, 만성 골다공증 등과 관련이 있다.

연구 분야

이미지 데이터



HEK293 세포 용출물을 이용하여 Western blot 분석
Notch1 표지 단백질을 사용하여 항체 결합은 HRP 접합 염색제 IgG 항체를 사용했다.