

제품명: Cleaved-Notch 2 (A1734) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09019

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	110(cleaved)kDa

항원 정보

유전자명	NOTCH2
다른 이름	NOTCH2; Neurogenic locus notch homolog protein 2; Notch 2; hN2
유전자 ID	4853.0
SwissProt ID	Q04721
면역원	이 항원은 인간 NOTCH2 에서 유한항원편이를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 1715-1764

배경

Notch 2(NOTCH2) Homo sapiens 유전자는 Notch 계열 단백질을 암호화하며, 이 계열 단백질 계열 구성을 여러 인접 세포 신호 전달자(EGF) 반복, 알로구판 세포 표면에서 중립 리간드, 세포 표면에서 세포-세포를 포함하는 구조적 특징을 공유합니다. Notch 계열 단백질은 세포-세포 간 신호 전달을 통해 다양한 과정에 관여합니다. Notch 신호 전달 체계는 물리적으로 인접한 세포 간의 상호작용을 조절하는 진화적으로 보존된 세포-세포 간 신호 전달 체계입니다. Notch는 네 가지 리간드(delta, serrate)와 이 계열 단백질에 발현 중인 역할을 하는 세포-세포 간 신호 전달 경로를 형성한다. 이 계열 단백질은 Notch 리간드와 함께 작용한다.

