

**제품명:** 에프린-B1 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab10539

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체 유래
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	38kDa

## 항원 정보

유전자명	EFNB1
다른 이름	EFNB1; EFL3; EPLG2; LERK2; Ephrin-B1; EFL-3; ELK ligand; ELK-L; EPH-related receptor tyrosine kinase ligand 2; LERK-2
유전자 ID	1947.0
SwissProt ID	P98172
면역원	이 항원은 인간 EFNB1에서 유래한 항원을 사용되었습니다. 아민산 범위 283-332

## 배경

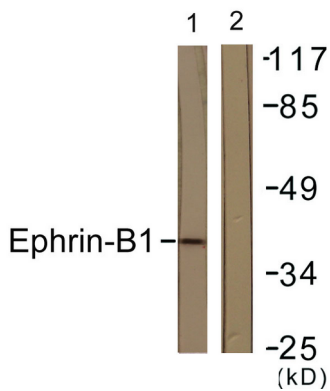
이 유전자는 에프린-B1 단백질의 형질단편이며 Eph 관련 유전자 클러스터의 일부입니다. 이는 신경 발달 또는 유에에서 표적 및 기능에 관여할 수 있습니다. [RefSeq] 제 2008 년 7 월, 정명 : EFNB1 유전자 클러스터 변종 (CFNS) [MIM:304110]의 원인이 되는 유전자 변종 (CFND)에 대해 합니다. CFNS는 X 염색체 유전자 클러스터의 변종 단계를 통한 광범위한 구조적

, 이 단백질은 골격질 골아세포에서 발현되는 것으로 알려져 있습니다. 기능은 아직까지 명확히 밝혀지지 않았으나, EPHB1 및 EPHA1 에 결합하는 것으로 알려져 있습니다. 또한, 이 단백질은 세포-세포 접합에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 또한, 이 단백질은 TNF-알파에 의해 유도됩니다. PTM: 세질, 포인티린, 유비쿼린, 알파-나우신, 에틴계, 칼리크린, GRIP1 및 RIP2 와 상호작용합니다. 조직: 심장, 태반, 폐, 간, 골수, 신장, 창

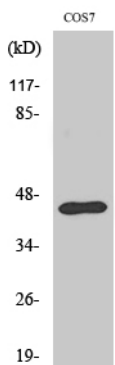
## 연구 분야

축삭유도

## 이미지 데이터



EFNB1 항체를 사용하여 COS7 세포를 웨스턴 블롯 분석합니다. 오른쪽은 항체로 처리했습니다.



Ephrin-B1 다른 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석