

**제품명:** 에프린-B1/2/3 (인산화 Tyr324) 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호:** APRab04620  
연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	46kDa

## 항원 정보

유전자명	EFNB1/EFNB2/EFNB3 EFNB1; EFL3; EPLG2; LERK2; Ephrin-B1; EFL-3; ELK ligand; ELK-L; EPH-related receptor
다른 이름	tyrosine kinase ligand 2; LERK-2; EFNB2; EPLG5; HTKL; LERK5; Ephrin-B2; EPH-related receptor tyrosine kinase ligand 5; LERK-5; HTK ligand; HTK-L; EFNB3; EP
유전자 ID	1947/1948/1949
SwissProt ID	P98172/P52799/Q15768
면역원	이 항원은 Tyr324 인산화 부위를 위한 Ephrin B1/B2/B3 유체상 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민 범위의 290-339

## 배경

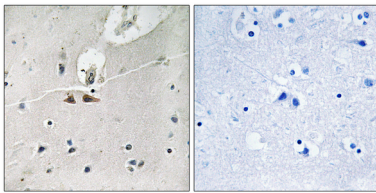
이 유전자에 코딩된 단백질은 Eph 관련 티로신 키나제 리간드이다. 이는 신경 발달 또는 유에에서 세포 접합 기능에 역할을 할 수 있다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 정형]

: EFNB1 유전자 결함 무진박증(CFNS) [MIM:304110]의 원인이며 무진박증(CFND)에도 포함된다. CFNS는 X 염색체 연관 유전 질환으로 양극성 단백질을 통한 신경 섬유 증, 이비인후관 질환, 근골격계 질환, 이상 세포골격 이상, 손 및 발 손가락 기형 등을 포함한다. 기능성 대우로 키에 EPHB1 및 EPHA1에 결함이다. 시험관 배양에서 척삭 신경에 결함 병변을 유발한다. 중형으로 배양하는 척삭 신경을 재현하는 것을 할 수 있다. 유전자 TNF-알파에 유전된다. PTM: 세질 또한 티로신 잔기에 유전인화 알파이다. 유성 염색체 염색한다. 소위 GRIP1 및 RIP2와 상호작용한다. 조직형상 태반, 폐, 간, 골근, 신장, 척추

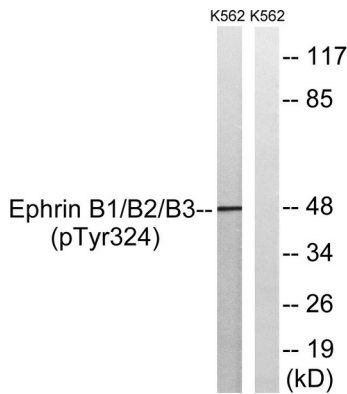
## 연구 분야

척추류

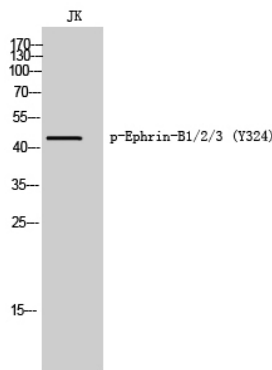
## 이미지 데이터



표면 에피토프인 노조에 대한 면역조직화학 분석(Ephrin B1/B2/B3(Phospho-Tyr324) 항체 사용. 오른쪽 그림은 안화 평면이로 차한 결과입니다.



20% 항체로 15 분 동안 처리한 K562 세포 용출물을 EPHrin B1/B2/B3(Phospho-Tyr324) 항체 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽 그림은 안화 평면이로 차한 결과입니다.



JK 세포에 대한 p-Ephrin B1/2/3(Y324) 다른 항체 사용 웨스턴 블롯 분석