

**제품명:** 에프린-A4 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab10536

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간
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%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	95kDa

## 항원 정보

유전자명	EFNA4
다른 이름	EFNA4; EPLG4; LERK4; Ephrin-A4; EPH-related receptor tyrosine kinase ligand 4; LERK-4
유전자 ID	1945.0
SwissProt ID	P52798
면역원	이 항원은 인간 EFNA4 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 번호 131-180

## 배경

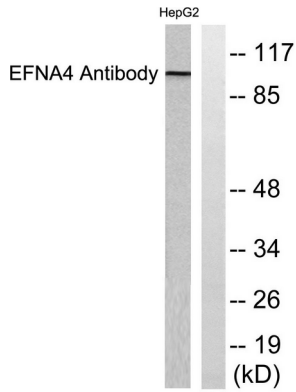
이 유전자 에프린(EPH) 계열 단백질을 암호화합니다. 에프린 EPH 관련 수용체는 수용체 단백질로, 키나제와 같은 하위 신호를 구동하며 특이적인 결합 상대와 결합을 통해 신호 전달에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 에프린은 구조와 서열 관계에 따라 글리코실과 티로신 결합 도메인과 교차된 에프린 A(EFNA) 계열 및 티로신 결합 도메인 B(EFNB) 계열로 나뉩니다. 이 유전자는 EFNA 계열 단백질을 암호화합니다. 서로 다른 단백질을 암호화하는 세 가지 전사 변이체가 확인되었습니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 가능 표준에서 발현된 B 림프구와 유사한 세포의 발현에 관한 수염 유성 에프린 계열에 대한 조직 특이성 신호 전달 단백질 전사 분석, 소장

, 각종 고리타박이상 폐갑상선염질환 또는 열사증에 사용됨

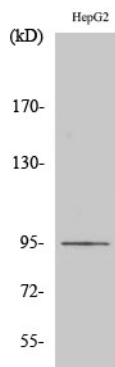
## 연구 분야

축산유업

## 이미지 데이터



EFNA4 항를 사용하여 HepG2 세포를 웨스턴 블롯 분석한다. 오른쪽은 항를 표시한다.



1:500 이하의 Ephrin-A4 단백 항를 사용하여 양세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행한다.