

**제품명: EphA2** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab10515**

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	105kDa

## 항원 정보

유전자명	EPHA2
다른 이름	EPHA2; ECK; Ephrin type-A receptor 2; Epithelial cell kinase; Tyrosine-protein kinase receptor
유전자 ID	1969.0
SwissProt ID	P29317
면역원	이 항원은 인간 EPHA2 에서 유한한 양의 단백질을 용해성으로 생산합니다. 미신 번호 131-180

## 배경

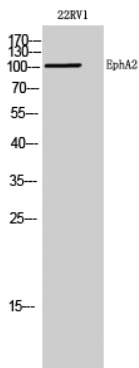
이 유전자는 단백질 키티네아제 계열의 티로신 키나제에 속합니다. EPH 및 EPH 관련 유전체는 발생과 특이성에서 관련이 있는 것으로 알려져 있습니다. EPH 유전자 유형은 일반적으로 하위 키네아제 도메인과 티로신 키나제 도메인 및 2 개의 이펙트 도메인 III 형식 부위를 포함하는 세포 외 영역을 가지고 있습니다. EPHA2 유형은 세포 외 도메인 2개의 유형인 에프린 A 및 에프린 B 리간드 결합 부위에 대해 두 종류로 변이합니다. 이 유전자는 에프린 A 리간드에 결합

하단 백질을 포함한다. 이 유전자 돌연변이는 특정 유성 배경 조절에 관여한다. [RefSeq 제공 2010년 5월] 축적형 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신] 산화 가능 에틴A 계열 유성 유성 에틴A1, -A3, -A4 및 -A5 에 결합한다. 유성 단백질 키아제 슈퍼패밀리에 속한다. 다른 단백질 키아제 패밀리 에틴A 유성 에틴A, 유성 1 개 단백질 키아제 도메인을 포함한다. 유성 : 1 개 SAM(sterile alpha motif) 도메인을 포함한다. 유성 2 개 마르틴 유형 III 도메인을 포함한다. 소위 SLA와 상동한다(유성 에틴A). INPPL1/SHIP2와 상동하며, 조직 특이성 표지 장 폐 난 등 상 세포에 높은 조직 특이성을 발현한다.

## 연구 분야

축적형

## 이미지 데이터



1:1000으로 하인 EphA2 항체를 사용하여 22RV1 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.