

**제품명: EphA2/5 (인산화 Tyr594) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04612**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화
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, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	110kDa

## 항원 정보

유전자명	EPHA2/EPHA5 EPHA2; ECK; Ephrin type-A receptor 2; Epithelial cell kinase; Tyrosine-protein kinase receptor
다른 이름	ECK; EPHA5; BSK; EHK1; HEK7; TYRO4; Ephrin type-A receptor 5; Brain-specific kinase; EPH homology kinase 1; EHK-1; EPH-like kinase 7; EK7; hEK7
유전자 ID	1969/2044
SwissProt ID	P29317/P54756
면역원	인 EphA2/5 의 인산화 부위 (phospho Tyr594) 주위에 합성된 인산화 펩타이드

## 배경

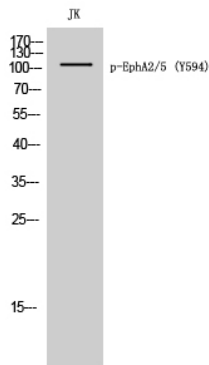
이 유전자 단백질은 키나제 계열에 속하며 EPH 및 EPH 관련 유전자 발현은 특정 신경계에 관련하는 것으로 알려져 있습니다. EPH 유전자들은 일반적으로 키나제 도메인과 사이토플라스믹

도메인 및 2 개의 띠프린팅 III 형분사열을 포함하는 세포외영을 가지고 있습니다. 에린 수용체는 세포외도메인 및 유성 에린 A 및 에린 B 리간드 결합하여 모두 용해됩니다. 유성 에린 A 리간드 결합하는 도메인을 포함합니다. 이 유성 도메인은 특정 유성 배경 조절의 원입니다. [RefSeq 제공 2010 년 5 월] 축적형 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신] 산 가능 에린 A 계열 유성 및 유성 에린 A1, -A3, -A4 및 -A5 에 결합합니다. 유성 단백질 키아제 슈퍼패밀리에 속합니다. 티로신 단백질 키아제 패밀리 에린 수용체 계열, 유성 1 개의 단백질 키아제 도메인을 포함합니다. 유성 : 1 개의 SAM (sterile alpha motif) 도메인을 포함합니다. 유성 2 개의 띠프린팅 III 도메인을 포함합니다. 소위 SLA와 상동합니다 (유성 에린). INPPL1/SHIP2와 상동하며, 조직 특이성 과부장 폐 산소성 세포를 높은 조직 특이성 발현을 보인다.

## 연구 분야

축적유독

## 이미지 데이터



Phospho-EphA2/5 (Y594) 다른 항를 사용한 JK 세포 웨스턴 블롯 분석