

제품명: EphA7(인산화 Tyr791) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04615

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 속주 | 토끼 |
| 적용 | WB, ELISA |
| 반응성 | 인산화 생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 안화된 |
| 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 | 112kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | EPHA7 |
| 다른 이름 | EPHA7; EHK3; HEK11; Ephrin type-A receptor 7; EPH homology kinase 3; EHK-3; EPH-like kinase 11; EK11; hEK11 |
| 유전자 ID | 2045.0 |
| SwissProt ID | Q15375 |
| 면역원 | 인 EphA7 의 인산화 부위 (phospho Tyr791) 주변에서 합성된 인화 펩타이드 |

배경

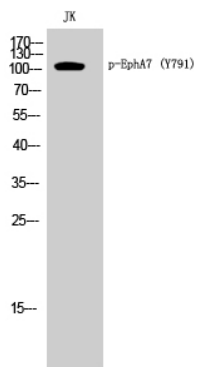
이 유전자는 단백질 �나제 계열의 티로신 키나제에 속합니다. EPH 및 EPH 관련 유전자는 특정 경로를 통해 신호를 전달하는 것으로 알려져 있습니다. EPH 유전자 유형은 일반적으로 하위 키나제 도메인 서브도메인 부도메인 및 가이아로닌 III 항분자 결합 부위를 포함하는 세포외 영역을 가지고 있습니다. EPH 유전자는 세포외 도메인, 열유성 에피린 A 및 에피린 B 리간드 결합 부위에 대해 두 종류로 됩니다. 이 유전자 발현은 다양한

태양과 관련이 있으며 대체로 이상으로 인해 여러 질환이 발생된다 [RefSeq 제공 2013년 12월, 축적형 ATP + [단백질-L-티로신 = ADP + [단백질-L-티로신]인 가능 예민 A 계열 구성의 수용체 예민 A1, -A2, -A3, -A4 및 A5 에 결합한다. 유점 단백질 키아제 슈퍼패밀리에 속한다. 티로신 단백질 키아제 패밀리에 속한 수용체 예민 A 유점 단백질 키아제 도메인 1 가 포함한다. 유점 SAM(sterile alpha motif) 도메인 1 가 포함한다. 유점 과분할 유형 III 도메인 2 가 포함한다. 소위 PRKCABP 및 GRIP1 과 상호작용한다. 조직 특성 광범하게 발된다.

연구 분야

축삭유동

이미지 데이터



Phospho-EphA7(Y791) 단백질 발현을 HEK 293T 세포에서 Western blot 분석