

제품명: PYK2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21075

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.2mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트론 300, 0.05% 보오덴틸
정제	덴틸 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:1000-1:4000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:116kD; Observed MW:116kD

항원 정보

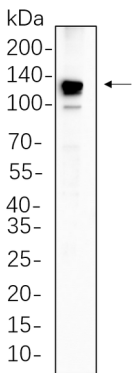
유전자명	PTK2B
다른 이름	PTK2B; FAK2; PYK2; RAFTK; Protein-tyrosine kinase 2-beta; Calcium-dependent tyrosine kinase; CADTK; Calcium-regulated non-receptor proline-rich tyrosine kinase; Cell adhesion kinase beta; CAK-beta; CAKB; Focal adhesion kinase 2; FADK 2; Pro
유전자 ID	2185.0
SwissProt ID	Q14289
면역원	인간 PYK2의 합성 펩타이드

배경

세포내위 세포 세포질 핵 주변 영역 세포막 주변 단백질 세포질 쪽 세포 접착 부 초점 접착 세포 들부 리백 표음 세포질 세포질 핵 NPHP1 과의 상호 작용 키아제 막 결합을 유한다 세포 주변에서 인접한 함께 위치한다. 유전적 결함은 유전적 결함 MAP 키아제 신호 전달 경로의 활성에 관여하는 세포질 단백질로 키아제를 암호화한다. 암호화된 단백질은 결함을 증가시키는 경향이다. 활성 유전자 또는 신경 발달 이상을 조절하는 유전자에 중립적 조절 매체를 할 수 있다. 암호화된 단백질은 세포 내 결함 농도 증가나 과잉이 세포 내 수용체 활성과 마찬가지로 단백질 키아제 C 활성에 관여하여 세포 내 인접한 활성이다. 단백질은 CRK 관련 접착 단백질 FAK 관련 GTPase 조절자 그리고 GRB2 의 SH2 도메인에 결합하는 것으로 보인다. 단백질은 단백질로 키아제 FAK 하위 관련 축이다. 다른 단백질은 유전적 결함을 일으키는 열유성을 보이지 않는다.

연구 분야

이미지 데이터



Raji 세포 용출물을 4-20% SDS-PAGE 로 분해하고 멤브레인에 PYK2 보디몬 항체를 1:1000 으로 하하여 블롯하였다. 항체 결합에는 HRP 결합 양성 항체 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.