

제품명: PAK1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02803

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체 샘플
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.16mg/ml. 본 제품의 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	50mM 트리스 클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다나트륨 및 0.05% 보호덴틸
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 61 kDa

항원 정보

유전자명	PAK1
다른 이름	PAK1; Serine/threonine-protein kinase PAK 1; Alpha-PAK; p21-activated kinase 1; PAK-1; p65-PAK
유전자 ID	5058
SwissProt ID	Q13153
면역원	인간 PAK1의 합성 펩타이드

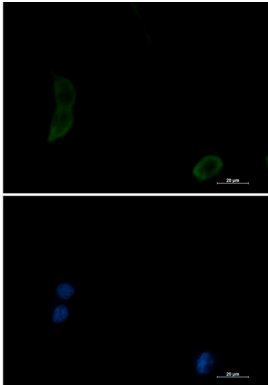
배경

활성화 키아제는 양극화 작용한다. Rho 관련 GTPase를 JNK MAP 키아제에 연결하는 GTPase 역활가 능하다. CDC42 및 RAC1 에 의해 활성화된다. 소포체 스트레스에 대한 반응으로, TBCB 의 인산화는 대사 조절에 관여한다.

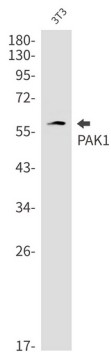
연구 분야

세포 생물학

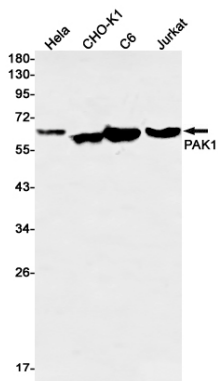
이미지 데이터



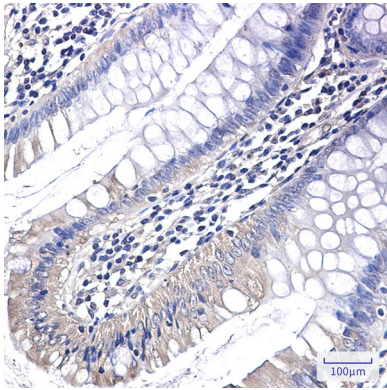
PAK1 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 BT3 세포에서 PAK1(녹색)의 면역표지화를 수행했다.



PAK1 항체를 사용하여 BT3 세포 용출액에서 PAK1의 위치 단백질 분석을 수행했다.



HeLa, CHO-K1, C6, Jurkat 세포 용출액에서 PAK1 항체를 사용하여 PAK1의 위치 단백질 분석을 수행했다.



PAK1 항체를 이용한 과민파괴인 장암 조직의 면역조직화 분석. 항원 부는 과민 조직과 같은 pH 6.0 용액을 사용했다.