

제품명: PAK β (인산화 Ser154) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: AP Rab05207

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 단백질
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보온액 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	72kDa

항원 정보

유전자명	PAK3
다른 이름	PAK3; OPHN3; Serine/threonine-protein kinase PAK 3; Beta-PAK; Oligophrenin-3; p21-activated kinase 3; PAK-3
유전자 ID	5063.0
SwissProt ID	O75914
면역원	이 항체는 Ser154 인산화 부위를 위한 PAK3 유래 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 121-170

배경

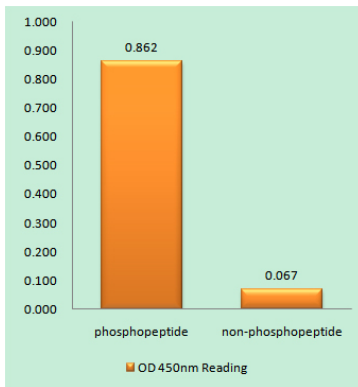
이 유전자에 코딩되는 단백질은 세포 신호 전달에 GTP 결합 RAS 유 단백질(P21), CDC2 및 RAC1과 상호작용하는 단백질 수를 조절하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자의 결핍은 X-연장 체 47형(MRX47)의 원인입니다. 서로 다른 항을 표하는 대체 클로닝 변형체가 확인되었습니다.

. [RefSeq 제공 2016년 4월] 촉매형 ATP + 단백질 = ADP + 인산 단백질 보인자 마비증 질병 PAK3 결합 X-연 30 형질체(MRX30) [MIM:300558]의 원인이 X-연 47 형질체(MRX47)라고 한다. 정자는 발아에 다음 전이적 기능 현미경에 의해 증명되어 있음에 있어서는 정자 정립과 비정상 정자 형성은 다른 양상을 나타내지 않는다. 효소적 소형 G 단백질 결합에 의해 활성화된다. GTP 결합 CDC42 또는 RAC1 이자 조절에 결합한다. 이차 인자에서 단백질 Thr-436 의 인산화 가능하고 세포막에 활성 구조를 형성할 수 있다. 가능하다. 해리사냥 형질 및 상의 심질이다. PTM: CDC42/p21 에 의해 활성화될 때 자극이 된다. 유성 단백질 체수과 말에 속한다. 유성 단백질 체수과 말에 속한다. STE Ser/Thr 단백질 체계 및 STE20 하위 유성 1 개, CRIB 도말을 포함한다. 유성 1 개 단백질 체수과 말에 속한다. 소위 GDP 결합 CDC42/p21 및 RAC1 과 상호 작용하지 않지만 GTP 결합 CDC42/p21 및 RAC1 과 강하게 상호 작용한다. 인질에서 C-단말 NCK 의 SH3 도말에 매우 특이적으로 결합한다. 조직 특성 별 중 및 출혈 후 다. 결합 해리 분열 후 신경 세포에서 높은 발현을 보인다.

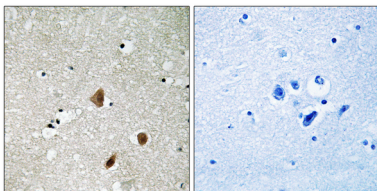
연구 분야

ErbB_HER; 추위 유; 점막; 세포 수용체; 인산; 단백질; 조절; 생체; 연구

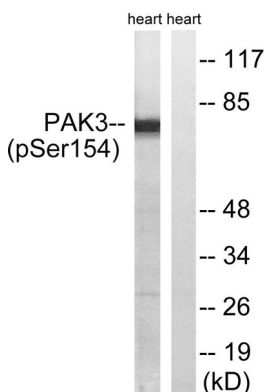
이미지 데이터



PAK3(Phospho-Ser154) 항를 사용하여 인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 효소 결합 면역흡착법(Phospho-ELISA)



표면에 포틴인 노조아 PAK3(Phospho-Ser154) 항를 이용한 면역조직화 분석은 온주 근육 인산화 펩타이드로 차한 결과이다.



PAK3(Phospho-Ser154) 항를 사용하여 쥐 심장 용해물을 위한 분석은 온주 근육 인산화 펩타이드로 차한 결과이다.