

제품명: Phospho-PAK1/2/3 (Ser144/Ser141/Ser154) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00680

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인산화 단백질
결합	비결합
변형	인화된
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	토끼 IgG는 인산화 단백질(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다, 투름 및 50% 글세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 65 kDa

항원 정보

유전자명	PAK1/PAK2/PAK3
다른 이름	ADRB2; Alpha-PAK; CDC42/RAC effector kinase PAK-A; EC 2.7.11.1; P65-PAK; P68-PAK; PAK1 (phospho S144); PAK2 (phospho S141); PAK3 (phospho S154)
유전자 ID	5063/5058/5062
SwissProt ID	O75914/Q13153/Q13177
면역원	표적 단백질 잔여물은 항인산화 펩타이드

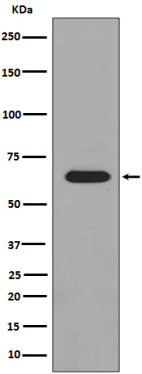
배경

PAK 단백질은 RhoGTPase를 세포 골격 재구성 및 세포 이동에 관여하는 중요한 효소입니다. PAK 단백질 세 가지는 p21 활성화 단백질 결합 단백질 PAK1, PAK2, PAK3 및 PAK4를 포함합니다.

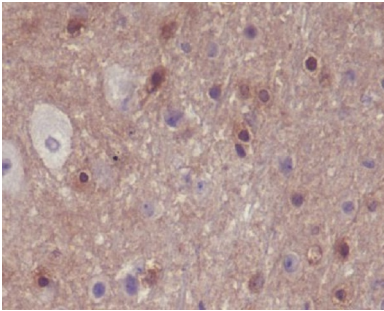
연구 분야

신경학

이미지 데이터



람다안화소로 처한 HeLa 세포 용출액에서 안화 PAK1/2/3 (Ser144/Ser141/Ser154) 항를 사용하여 안화 PAK1/2/3 의 위단 부분을 추출했다.



파킨슨병 마우스 뇌 조직에 대해 Phospho-PAK1/2/3 (S144+S141+S139) 항를 이용한 조직화분을 수행했다. 항의 특이성은 과산 조건인 pH 6.0 기준 투름을 사용했다.