

제품명: PAK5 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15710

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 조직
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
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%, 보온액 0.5%, 산기반 완충액 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

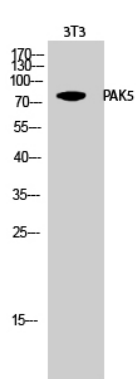
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	80kDa

항원 정보

유전자명	PAK7
다른 이름	PAK7; KIAA1264; PAK5; Serine/threonine-protein kinase PAK 7; p21-activated kinase 5; PAK-5; p21-activated kinase 7; PAK-7
유전자 ID	57144.0
SwissProt ID	Q9P286
면역원	이 항체는 인간 PAK7 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민기 번호: 661-710

배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 세포로 유래한 단백질이며 PAK 계열에 속합니다. PAK 계열은 세포골격 운동, 세포 증식 및 세포 생존 조절에 관여하는 Rac/Cdc42 GTPase 의 주요 하위 표적입니다. 이 단백질은 CDC42/Rac1 신호 경로의 주요 구성 요소이며 GTP 결합에 CDC42 와 결합하는 것으로 알려져 있습니다. 이 단백질은 주로 세포 분화 및 신호 경로를 조절하는 것으로 알려져 있습니다.



PAK5 단백질이 3T3 세포에서 발현되는지 확인하기 위한 Western blot 분석