

**제품명: PAK2** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab00267**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드 나트륨 및 50% 글리세롤)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
분자량	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 61 kDa

## 항원 정보

유전자명	PAK2
다른 이름	PAK2; Serine/threonine-protein kinase PAK 2; Gamma-PAK; PAK65; S6/H4 kinase; p21-activated kinase 2; PAK-2; p58
유전자 ID	5062
SwissProt ID	Q13177
면역원	표적 단백질에 대한 항원 펩타이드

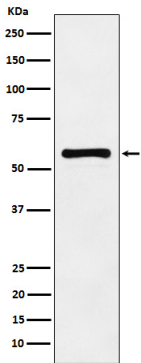
## 배경

활성화 키나제는 다양한 표적에 작용하는 다기능 단백질 S6, 히스톤 H4 및 열안정 단백질 인산화 효소이다. 인간 PAK 2는 세포 성장과 분열을 촉진한다. 이 과정은 부분적으로 세포를 유발하는 BAD 의인화 및 억제를 통해 매개된다.

## 연구 분야

세포 생물학

## 이미지 데이터



PAK2 항을 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 PAK2의 위치 단백질 분석을 수행했습니다.