

**제품명: PAK2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02399**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.65mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 58 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	표지 단백질에 사용되는 항원 펩타이드

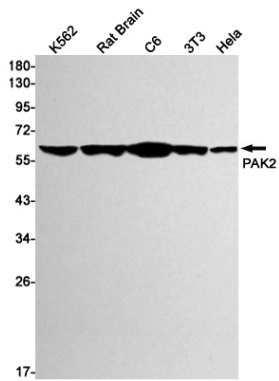
## 배경

활성화 키나제는 다양한 표적에 작용하는 다량 단백질 S6, 히스톤 H4 및 많은 다른 단백질을 인산화한다. 인간 PAK 2는 세포 성장과 분열을 촉진한다. 이 과정은 부분적으로 세포를 유발하는 BAD의 인산화 및 억제를 통해 이루어진다.

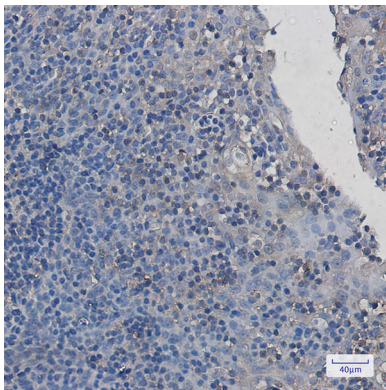
## 연구 분야

세포 생물학

## 이미지 데이터



PAK2 항를 사용하여 K562, 쥐 뇌 C6, 3T3, HeLa 세포 용출액에 PAK2 단백질 발현을 확인했다.



PAK2 항를 사용하여 뇌 조직의 면역조직화학적 염색 특이성을 확인하기 위해 고온 조직의 구멍을 pH 6.0 용액에 사용했다.