

**제품명: PAK3(1O10) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe15708**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.24mg/ml. 본 제품 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	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제) 및 50% 글리세롤에 용해되어 있습니다. 단, 보관 시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:20000, IHC 1:100-1:200
분자량	62kDa

## 항원 정보

유전자명	PAK3
다른 이름	Beta PAK; bPAK; CDKN1A; hPAK3; MRX30; MRX47; OPHN3; PAK3beta; Pak65alpha; Pak65beta; Stk4;
유전자 ID	5063.0
SwissProt ID	O75914
면역원	인간 PAK3의 항원 펩타이드

## 배경

PAK 단백질은 Rho GTPase를 세포골격 구성 및 세포 분열과 같은 중요한 과정에 관여합니다. PAK 단백질은 GTP 결합 단백질 Cdc42 및 RAC의 표적이며, 광안정성 조절에 관여하는 것으로 알려져 있습니다.

