

**제품명:** 인산화 PAK4(Ser474)/PAK5(Ser602)/PAK6(Ser560) 토끼 단클론 항체  
**카탈로그 번호:** AMRe87682

연구용 전용

### 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,FC
반응성	인산화 단백질
결합	비결합
변형	인화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르나산질용액에 담겨 공급됩니다. 수일분부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

### 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, FC 1:200-1:1000
분자량	Calculated MW:64,81,75 kDa; Observed MW:72,82,90 kDa

### 항원 정보

유전자명	Phospho-PAK4/PAK5/PAK6
다른 이름	Phospho-PAK4/PAK5/PAK6
유전자 ID	10298, 56924, 57144
SwissProt ID	O96013, Q9NQU5, Q9P286
면역원	인산화 PAK4 의 Ser474 주변 잔여물인 인산화 펩타이드

### 배경

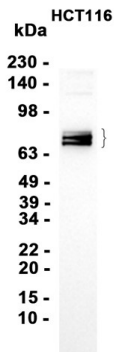
PAK 단백질은 세포의 p21 활성화 키나제인 PAK1, PAK2, PAK3, PAK4 를 포함합니다. PAK 단백질은 Rho GTPase 를 세포골격 재구성 및 세포 이동에 관여하는 중요한 효소입니다. 이 효소는 GTP 결합 단백질 Cdc42 및 Rac 의 표적이며, 다양한 신호 전달에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. PAK4 는 Cdc42Hs 의 GTP 결합 부위로 작용하며, JNK 계열 MAP 키나제를 억제합니다.

효이다. PAK4는 골프 단백질 계열에 속하며, 인산화 단백질에 관할 가능성이 있다. 이 유전체는 서로 다른 효소를 암호화하는 여러 개의 폴리인산 변이체를 포함한다. [RefSeq 제2008년7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HCT116 세포 추출물 사용하여 PAK4(Ser474)/PAK5(Ser602)/PAK6(Ser560) 항체를 1:1000 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.