

**제품명: AKT** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab01335**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아세트산 및 50% 글리세롤)에 포함되어 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, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 56 kDa

## 항원 정보

유전자명	AKT1/AKT2/AKT3
다른 이름	AKT1
유전자 ID	207/208/10000
SwissProt ID	P31749/P31751/Q9Y243
면역원	-

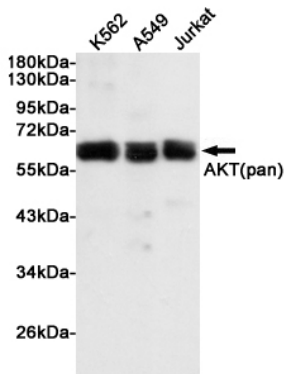
## 배경

Akt 는 PKB 또는 Rac 이끄는 신호 전달 경로에 중요한 역할을 합니다. 단백질 키나아제 및 인산화 효소의 중요한 인산화 효소이며 PI3 키나아제에 의해 인산화될 수 있습니다. Akt 는 인산화 및 활성화를 Thr308 잔에서 PDK1 에 의한 인산화 및 Ser473 잔에서 공동 활성화를 받습니다.

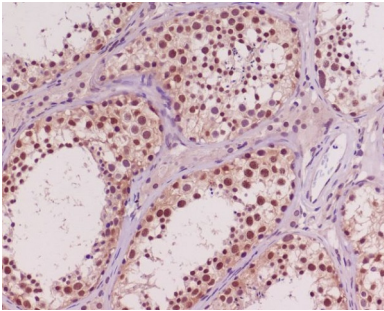
## 연구 분야

신호전달

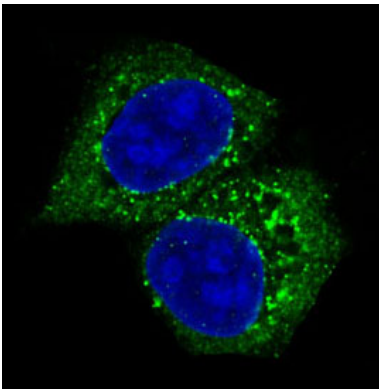
## 이미지 데이터



AKT 항체를 사용하여 K562, A549 및 Jurkat 세포 용출액에서 AKT의 위치를 분석을 수행했다



과립 세포의 경우, IHC에서 AKT 항체를 사용하여 조직을 분석했다. 항체는 고온 조건에서 pH 6.0 용액 사용했다



AKT 항체를 사용하여 MCF-7 세포에서 AKT 면역형광 분석