

**제품명: AKT** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab01399**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 췌장암
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	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다나트륨, 0.05% 보초단질
정제	천상정제

## 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	AKT3
다른 이름	MPPH; PKBG; MPPH2; PRKBG; STK-2; PKB-GAMMA; RAC-gamma; RAC-PK-gamma
유전자 ID	10000
SwissProt ID	Q9Y243
면역원	표적 단백질에 사용되는 항원 펩타이드

## 배경

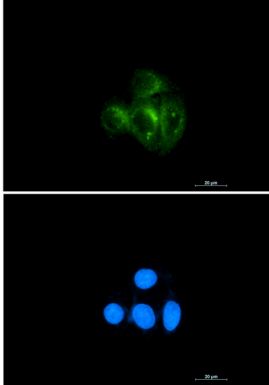
AKT3는 AKT 키나아제 분자 계열에 속하는 세 가지 주요 키나아제(AKT1, AKT2, AKT3) 중 하나로, 다양한 생리학적 과정을 조절하는 중요한 역할을 합니다. AKT3는 AKT 동형 중 연구가 가장 덜 된 단백질입니다. AKT3는 노벨에 중추적인 역할을 하는 것으로 알려져 있으며, AKT3 동형은 IL13을 매개로 MMP13의 생성을 조절함으로써 암 진행에 관여하는 것으로 알려져 있습니다.

내역광증에 대한 치료에 대한 연구에 관심이 있습니다. RNA 간섭에 의한 항종양 BAD 의 인화형 발현을 감소시켜 과다의 증식 세포를 유도한다

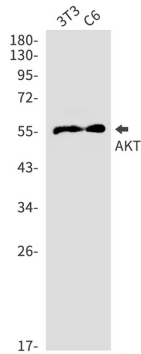
## 연구 분야

신경전달

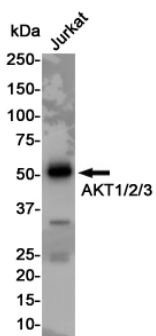
## 이미지 데이터



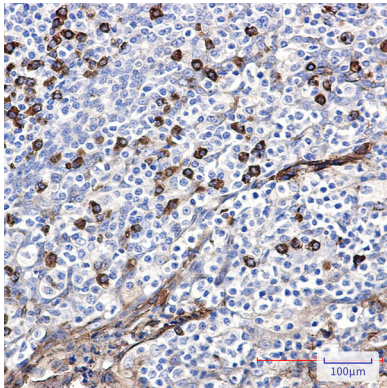
AKT 항체를 사용하여 DAPI(청색)를 사용하여 A549 세포에서 AKT를 면역세포화 분석 결과



AKT 항체를 사용하여 BT3 및 C6 세포 용출액에서 AKT의 위치를 분석을 수행합니다



Akt 항체를 사용하여 Jurkat 세포 용출액에서 Akt(pan)의 위치를 분석을 수행합니다



과민에 따른 인공 조건에 AKT1/2/3 항체를 통한 조직화분을 하였다. 항원 특이성 과민 조건에 인공 조건 pH 6.0 용액을 사용하였다.