

**제품명: AKT** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab03625**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 트리스염산 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 60 kDa

## 항원 정보

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

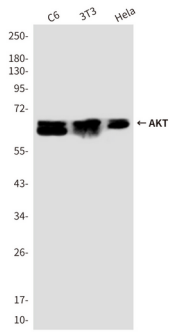
## 배경

Akt 는 PKB 또는 Rac 이라고 불리며 세포 생존과 세포 성장에 중요한 역할을 합니다. 이 단백질에는 인산화 및 인산염기인 인산염기에 의해 활성화된 PI3 키네이스에 의해 인산화된 인산염기를 통해 활성화됩니다. Akt 는 인산염기 및 인산염기 Thr308 잔에서 PDK1 에 의한 인산화 및 Ser473 잔에서 인산염기 활성을 통해 활성화됩니다.

## 연구 분야

신약개발

## 이미지 데이터



Akt 항체를 사용하여 3T3, C6 및 HeLa 세포 용출액에서 AKT의 위치 단백질을 수행했다.