

제품명: 인산화 AKT(Ser129) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00931

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
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: 65 kDa

항원 정보

유전자명	AKT1
다른 이름	AKT1; PKB; RAC; RAC-alpha serine/threonine-protein kinase; Protein kinase B; PKB; Protein kinase B alpha; PKB alpha; Proto-oncogene c-Akt; RAC-PK-alpha
유전자 ID	207
SwissProt ID	P31749
면역원	표적 단백질 잔여하는 합성 인산화 펩타이드

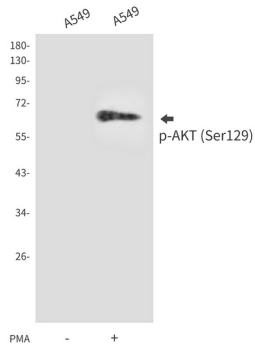
배경

Akt 는 PKB 또는 Rac 이라고 불리며 세포 생존과 세포 성장에 중요한 역할을 합니다. 이 단백질 키아제는 인산화 및 다양한 상인인인 에 의해 활성화되어 PI3 키아제 관련 유인 단백질 경로를 통해 기능합니다. Akt 는 인산화 및 활성 부위 Thr308 잔여 PDK1 에 의한 인산화 부위 Ser473 잔여 인산화를 통해 활성화됩니다.

연구 분야

신경학

이미지 데이터



인화AKT(Ser129) 항을 사용하여 A549 세포 용출액에 인화AKT(Ser129)의 유무 판독 분석을 수행했다.