

제품명: AKT(2A1) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM00757

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
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	IHC 1:50-1:100
분자량	-

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 단백질에 대한 항체

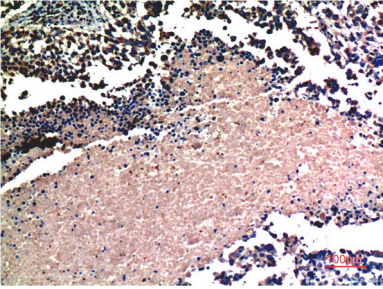
배경

Akt는 PKB 또는 Rac 여파 불매 세포 생존 세포 성장에 중요한 역할을 합니다. 이 단백질은 세포 및 다양한 생체 조직에서 발현되며 PI3 키네아제에 의해 유인된 만성 경로를 통해 기능합니다. Akt는 인접 결합 및 활성화 루프의 Thr308 잔에서 PDK1에 의한 인산화 및 Ser473 잔 인화를 통해 활성화됩니다.

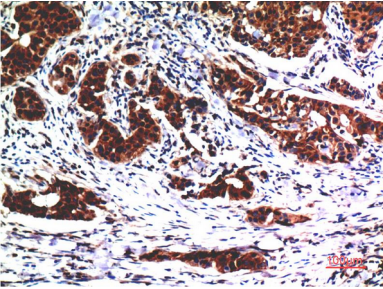
연구 분야

신장질환

이미지 데이터



AKT(2A1) 항체를 사용하여大鼠糸球體系膜細胞의 면역조직화분석. 항원복원을 위해 고압고온의 조건에서 pH 6.0 을 사용함.



AKT(2A1) 항체를 사용하여大鼠糸球體系膜細胞의 면역조직화분석. 항원화물을 위해 고압고온의 조건에서 pH 6.0 을 사용함.