

제품명: Akt (인산화 Ser124) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04208

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	56kDa

항원 정보

유전자명	AKT1/AKT2/AKT3
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	207.0
SwissProt ID	P31749
면역원	이 항체는 Ser124 인산화 부위를 위한 Akt 유배합 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 90-139

배경

AKT1 유전자에 의해 코딩되는 단백질 키나아제는 성장 인자 및 분화 신호에 의해 조절됩니다. AKT1 과발현은 AKT2 는 혈관 위상인 (PDGF) 에 의해 활성화되며, 이 활성화는 세포의 생존과 증식에 기여합니다. AKT1 의 발현은 만성 질환 (pHDD) 돌연변이에 의해 저해됩니다. 활성화는 또한 PI3K-키나아제 (PI3K) 를 통해 일어나는 것으로 알려져 있습니다. 발효 중인 세포에서 AKT는 성장 인자에 의한 경

인화 Akt (S124) 단백질 분석을 위한 마우스 세포 배양된 분석

