

제품명: Akt1/3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06743

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 보온단백질 0.5%, 산기방부제 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 1:5000-1:20000
분자량	56kDa

항원 정보

유전자명	AKT1/AKT3 AKT1; PKB; RAC; RAC-alpha serine/threonine-protein kinase; Protein kinase B; PKB; Protein
다른 이름	kinase B alpha; PKB alpha; Proto-oncogene c-Akt; RAC-PK-alpha; AKT3; PKBG; RAC-gamma serine/threonine-protein kinase; Protein kinase Akt-3; Protein ki
유전자 ID	207/10000
SwissProt ID	P31749/Q9Y243
면역원	이 항체는 인간 AKT1 에 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 406-455

배경

AKT1 유전자는 다양한 세포 성장과 분열에 관여하는 중요한 단백질 키나아제입니다. AKT1 과 관련 단백질 AKT2 는 혈관 위상인 (PDGF) 에 의해 활성화되며, 다양한

Akt1/3 단백질 1:1000 희석하여 BT3 세포를 대상으로 Western blot 분석을 하였다.

