

제품명: 인산화 AKT1(Ser124) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87429

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로라이드(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수밀봉 타 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:56 kDa; Observed MW:56 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-AKT1
다른 이름	AKT; PKB; RAC; CWS6; PRKBA; PKB-ALPHA; RAC-ALPHA
유전자 ID	207
SwissProt ID	P31749
면역원	인산화 AKT1 의 Ser124 주변 잔여물인 합성 인산화 펩타이드

배경

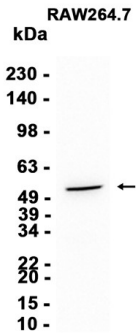
AKT1 유전자에 의해 생성된 단백질 키나아제는 항종양 특이 및 종양 억제에 관여합니다. AKT1 과발현은 AKT2 는 혈관유생인(PDGF)에 의해 활성화되며 활성화는 빠르게 억제되며 AKT1 의 골격 단백질 인산화(HDD) 돌연변이에 의해 저해됩니다. 활성화는 포도당 대사 3-키아제(PI3K)를 통해 일어나는 것으로 알려져 있습니다. 발달 중 신경계에서 AKT는 신경아이에 신경

세상은 종한 대개입니다. 생은 안는 새 권로 는 케 이인 AKT1 을 활화 커전사 비유전 방로 새 로 열 의 할 수 있며 AKT1 은 새 로 새 열 기의 구 정요 를 안 하 고 활화 하 킵다. 이 유전 의 유 변이 프 로 테 오 스 증 권 과 관 련 이 없 습 다. 이 유 전 에 는 여 가 지 대 사 물 이 상 전 변 이 개 관 함 다. [RefSeq 제 목 2011 년 7 월

연구 분야

-

이미지 데이터



RAW264.7 세포 추출물 사용하여 AKT1(Ser124) 보다는 농도 1:1000 으로 하아 웨스턴 블롯 분석을 하였다.