

제품명: AKT 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01622

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인공 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림릿, 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 56 kDa

항원 정보

유전자명	AKT3
다른 이름	MPPH; PKBG; MPPH2; PRKBG; STK-2; PKB-GAMMA; RAC-gamma; RAC-PK-gamma
유전자 ID	10000
SwissProt ID	Q9Y243
면역원	표적 단백질에 사용되는 합성 펩타이드

배경

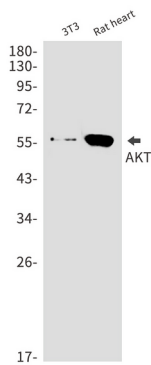
AKT3는 AKT 키나아제 분자 세 가지 중 하나인 세포 생존 및 증식에 중요한 역할을 하는 단백질 키나아제(AKT1, AKT2, AKT3) 중 하나입니다. AKT3는 AKT 동형 중 연구가 가장 덜 된 단백질입니다. AKT3는 노벨에 중한 역할을 하는 것으로 알려져 있습니다. AKT3 동형은 IL13에 의해 MMP13의 발현을 조절하는 것으로 알려져 있습니다. 이는 상피 세포에

내역광중에서부터큰다양성조어발적이다RNA 간섭에의향조은BAD 의안화발을감사카과에의정사표물유한다

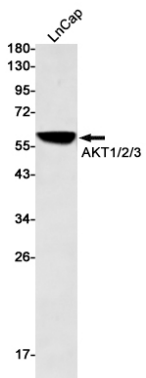
연구 분야

신호 전달

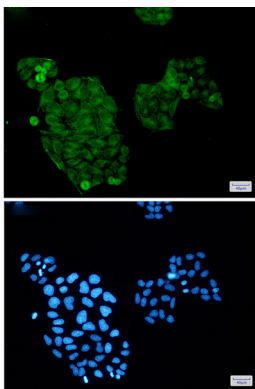
이미지 데이터



AKT 항를 사용하여 3T3 쥐심장 세포에서 AKT 를 확인했습니다.



AKT 항를 사용하여 LnCap 종양에서 AKT1/2/3 의 확인했습니다.



AKT 항와 DAPI(청)를 사용하여 HeLa 세포에서 AKT1/2/3(녹색)을 확인했습니다.