

제품명: KRIT1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85739

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티륨 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 84 kDa

항원 정보

유전자명	KRIT1
다른 이름	CAM; CCM1
유전자 ID	889.0
SwissProt ID	O00522
면역원	인간 KRIT1 의 재조합 단백질

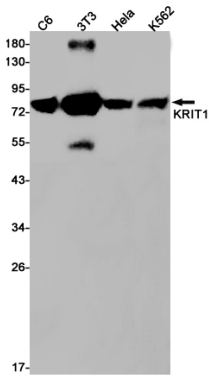
배경

섬모상형 및 정맥의 중요한 조절인 CCM 신호 전달 경로의 구성요입니다. 선형 생체이용률 조절에 의해 피세에서 피세로 중시 세포 및 다른 내강 및 선형 생체이용률에 의해 NOTCH 의 조절 및 비존빙으로 AKT 인자를 촉진하고 DELTA-NOTCH 신호 전달 경로를 통해 간접적으로 ERK1/2 인자를 억제한다. CDH5 외함하여 피세로 근경 및 혈관 내강을 정맥화 개량하고 유지하여 이러한 Par 극복하여 RAP1B 의 조절 및 혈류에 개량한다. 또한 PRKCZ, PARD3, TIAM1 및 RAP1B 의 조절 부분 국외 및 조절부 인자에 포함한다. TGB1BP1 과 상호작용을 통해 연체

그린신칼에 의해 TGB1 과 TGB1BP1 간의 상호작용을 억제한다. GTP 결합 RAP1 의 활성으로 파타틴이 4,5-비스포아티(PIP2) 합성에 결합하는 세균 관련 단백질이다. 세포 내 활성 산소(ROS) 생성유에 중한 역할을 하는 항산화 효소들이다. FOXO1 및 SOD2 를 포함하는 항산화 효소들이다. ROS 생성을 조절한다. FOXO1 및 SOD2 수준 조절을 통해 세포 내 ROS 축적 방해를 세포가 증식에서 휴지로 전환하는데 필요한 세포인 D1(CCND1) 수준의 항 조절을 촉진한다.

연구 분야

이미지 데이터



KRIT1 항체를 사용하여 C6, 3T3, HeLa, K562 세포종에서 KRIT1의 위치를 분석을 수행했다.