

**제품명: KRIT1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02197**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 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% 보호덴틸
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
SwissProt ID	O00522
면역원	인간 KRIT1 의 재조합 단백질

## 배경

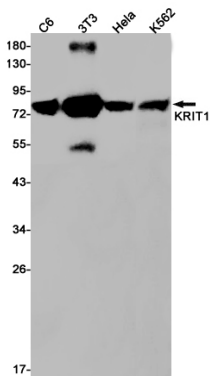
섬모상형 및 정의 중간 질막 CCM 선조질경의 구성요입니다. 선형 생의 중 질막에 알파 피세피나 피세피중 시구열이 등 내형 및 선형 생을 억제한다. NOTCH 의 억제 및 비존빙으로 AKT 인자를 촉진하고 DELTA-NOTCH 선조질경의 활성을 통해 간접적으로 ERK1/2 인자를 억제한다. CDH5 외형하여 피세피구 및 선형 생을 정화해 향상하고 유지하며 이러한 것은 Par 구성체와 RAP1B 의 도입 및 활성을 매개한다. 또한 PRKCZ, PARD3, TIAM1 및 RAP1B 의 피세피구 및 선형 생의 조절에 관여한다. TGB1BP1 과 상호작용을 통해 연체

그린신장에 관여하는 TGB1 과 TGB1BP1 간의 상호작용을 연구한다. GTP 결합 RAP1 의 작용으로 포스포타우린 4,5-비스포피트(PIP2) 합성에 관여하는 세균 관련 단백질이다. 세포 내 활성 산소(ROS) 생성유에 중한 역할을 하는 세포 손상 방지한다. FOXO1 및 SOD2 를 포함하는 항산화 효소를 통해 세포 내 ROS 생성을 방지한다. FOXO1 및 SOD2 수준 조절을 통해 세포 내 ROS 축적 방지한다. 세포 증식에서 후기 유전자로 전환하는 데 필요한 세포 분열 D1(CCND1) 수준의 항 조절을 촉진한다.

## 연구 분야

신호 전달

## 이미지 데이터



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