

제품명: PAR4(8M3) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe15746

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인양 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 않습니다.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	37kDa

항원 정보

유전자명	PAWR
다른 이름	PAR 4; Pawr;
유전자 ID	5074.0
SwissProt ID	Q96IZ0
면역원	인간 PAR4 의 항원 펩타이드

배경

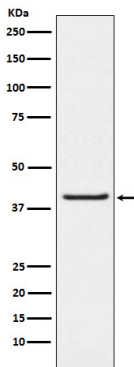
암과 관련이 있는 세포 증식 유전자인 PAR4는 암세포에서 과발현되며, 동물 모델에서 종양을 유발하는 세포 증식 단백질입니다. Fas 세포멸종 유도 및 NF- κ B 전활성 억제를 통해 암세포에서 세포멸을 유도합니다. WT1 억제제는 전활성을 억제하고 전활성을 증가시킵니다. WT1 과발현을 통해 암세포에서 BCL2 의 발현을 향상시킵니다. 또한, 그 자체로 전활성 억제하는 것으로 보인다. B

ACE1의 발현이 베타아밀로이드 전구 단백질(APP) 절단 활성 조절에 직접적으로 관여할 수 있다.

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



LnCaP 세포 용출물에서 PAR4 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석