

제품명: PAR1 (절단형-Ser42) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15736

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	46kDa

항원 정보

유전자명	F2R CF2R PAR1 TR
다른 이름	Proteinase-activated receptor 1 (PAR-1) (Coagulation factor II receptor) (Thrombin receptor)
유전자 ID	2149.0
SwissProt ID	P25116
면역원	인간 PAR1 (절단형 Ser42) 에서 유래한 합성 펩타이드 다클론 항체

배경

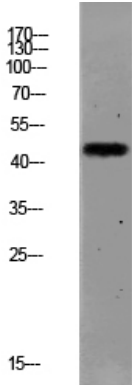
응고인자 II 수용체(F2R)는 혈관벽에 관여하는 7 개 막 통과 단백질로 구성된 다클론 항체에서 유래합니다. F2R 은 단백질 결합 수용체(GPCR) 계열에 속하며 대체적으로 연구에 사용된 변형체로 생성됩니다. [RefSeq 제 2015 년 8 월, 기능 활성된 단백질에 대한 정보는 유전자 포스트 이식 데이터베이스를 참조하십시오.] G 단백질 결합 단백질 및 활성 및 발현에 관여할 수 있습니다. PTM: 단백질 분해에 의한 N-말단 절단 및 아미노산 변형은 결합 특이성을 증가시킵니다. PTM: 인산화 수용체 및 기타 번역 후 변형은 매개하는 것으로 추정됩니다. 유성 G 단백질 결합 수용체(GCR1) 계열에 속합니다.

조특성 항단말항체

연구 분야

칼슘 신호전달기전 수용체 작용제 세포내 보체 및 고연체 등 약단말항체

이미지 데이터



MCF-7 세포를 이용하여 단백질 농도는 100 배 희석하고 약량은 1:20000로 하였다.