

제품명: CD318(인산화 Tyr707) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04400

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화
결합	비특이적
변형	인산화
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	글리세롤 50%, 보르네올 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	140,80kDa

항원 정보

유전자명	CDCP1 CDCP1; TRASK; CUB domain-containing protein 1; Membrane glycoprotein gp140;
다른 이름	Subtractive immunization M plus HEP3-associated 135 kDa protein; SIMA135; Transmembrane and associated with src kinases; CD antigen CD318
유전자 ID	64866.0
SwissProt ID	Q9H5V8
면역원	인산화 CD318의 인산화부위(phospho Tyr707) 주변에 합성된 인산화 펩타이드

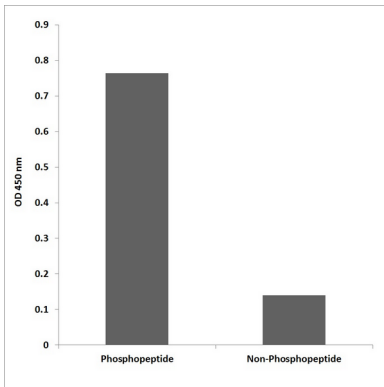
배경

이 유전자는 세포의 CUB 도메인을 포함하는 막 단백질입니다. Src 계열 키나제 기질입니다. 이 단백질은 성장 및 전이 관련 신호 전달의 주요 인산화 표적에 포함됩니다. 세포골격으로 연결되어

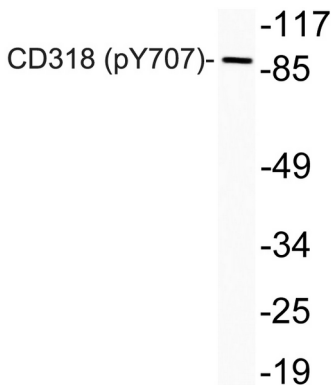
전위역전 변이가 생성된다 [RefSeq 제2013년 5월, 기능 서브셋 및 표지 결합에 대한 참조]. 안티를 통해 추가 대량 또는 중 대량 화질에 대한 참조. 변형 및 마스킹을 통해 변형이 생성될 수 있다. 중형 및 중간형 변형은 대량과 나열되어 있다. PTM: 세포 표면의 단백질(탈)에 의해 생성될 수 있다. 배양된 단백질은 80kDa 크기의 단백질이다. p80)가 존재하는 변형은 N-말단 부위와 일치하는 곳에서 탈에 의해 절단된 것으로 추정된다. 이 변형은 또한 유전자 변형과 일치하는 p80으로 절단된다. p80은 N-말단 부위이며 SRC 및 YES와 같은 SRC 계열 키나아제 단백질 키나아제 (PKA/PRKCG)에 의해 탈에 의해 절단된다. 또한 포도당 포도당에 의해 절단된다. 헤린 유체 수면에서 절단된다. 변형은 약 6 배나 4 가리나 5 배 분할 대량으로 안티가 알람 유형 1 개 CUB 도메인을 포함하는 단백질로 탈 시용 단백질이 생성될 수 있음. 소위 CDH2/N-키나아제 CDH3/P-키나아제 SDC1/신관1, SDC4/신관4 및 세린 트로피 ST14/MT-SP1 과산화물 또한 SRC 및 PRKCG/단백질 키나아제 과산화물 조특성 분열 시에 높은 발현을 보여준다. 낮은 발현을 나타낸 골격과 결합하는 높은 수준으로 결합하는 단백질은 낮은 수준으로 결합하는 단백질과 비교하여 더 많은 양의 단백질이 생성된다. 또한 중형 단백질 및 경형 단백질은 유사한 형태를 가지며 생성된다.

연구 분야

이미지 데이터



CD318(Phospho-Tyr707) 항을 사용하여 안티 인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 안티 인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 효소 결합 면역흡착 분석(Phospho-ELISA)



안티 CD318(Phospho-Tyr707) 항을 사용하여 Jurkat 세포 용액을 위한 단백질 분석