

제품명: p140 캡 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15572

연구용 전용

요약

설명	표기 다클론 항체
숙주	표기
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 보르덴탈 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	112kDa

항원 정보

유전자명	SRCIN1
다른 이름	SRCIN1; KIAA1684; P140; SRC kinase signaling inhibitor 1; SNAP-25-interacting protein; SNIP; p130Cas-associated protein; p140Cap
유전자 ID	80725.0
SwissProt ID	Q9C0H9
면역원	이 항체는 인간 SNIP에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 카탈로그 번호는 811-860입니다.

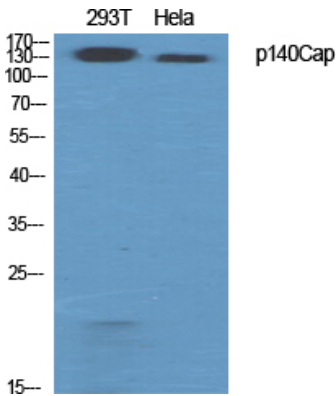
배경

가장 풍부한 단백질 중 하나인 Src는 세포 성장, 분열, 생존을 조절하는 데 중요한 역할을 합니다. PC12 세포에서 Src는 EGF 및 다른 성장 인자에 의해 활성화되며, 유성 : p140Cap 계열에 속합니다. 세포 내 위치는 핵 주위 영역, 라미포아, 골격 및 막 단백질 복합체에 연관되어 있습니다. 소위 SNAP25의 N-말단 영역은 이 단백질의 주요 상호작용 부위 중 하나입니다.

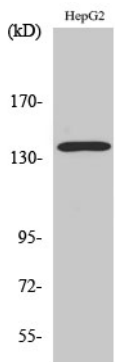
). C-말단 도메일을 통해 BCAR1/p130Cas 와 상호작용한다. 가능하면 단백질에 대한 세부적 구조 단계에서 구조화 시도를 권장한다. 또한 PC12 세포에 칼슘의 증가와 배양에 관한 PTM: EGF 및 엔도그린에 대한 세부적 연구에 대한 연구가 있다. 유성 p140Cap 결합에 해당 세포내 위치 핵 주변 영역 리모델링과 표적 및 엔도사이토솜에 위치하는 점 접합은 존재하지 않는다. 소위 SNAP25 의 N-말단 도메일 구조와 상호작용 (유성)에 대해. C-말단 도메일을 통해 BCAR1/p130Cas 와 상호작용한다.

연구 분야

이미지 데이터



p140Cap 단백질 1:500 오프화하여 다양한 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.



HeLa 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석은 1:500 오프화된 p140Cap 단백질 사용이 가능합니다.