

제품명: CYFIP1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01877

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론항체
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 145 kDa; Observed MW: 145 kDa

항원 정보

유전자명	CYFIP1
다른 이름	SHYC; SRA1; SRA-1; P140SRA-1
유전자 ID	23191
SwissProt ID	Q7L576
면역원	인간 CYFIP1 의 항원 펩타이드

배경

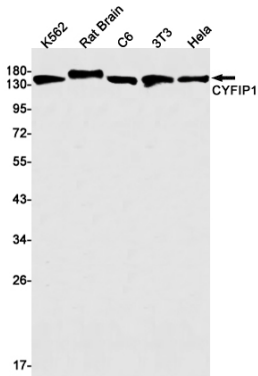
CYFIP1-EIF4E-FMR1 복합체 구성으로 mRNA 캡 결합에 관여하는 단백질이다. CYFIP1-EIF4E-FMR1 복합체는 아노우 EIF4E와 FMR1 사이에서 결합한다. EIF4E 및 mRNA와의 결합은 매트로세에서 FMR1의 번역 활성을 촉진하는 것으로 추정된다. 막 주름 및 맵트 단백질 상호작용을 조절한다. 추상적에도 관여한다. F-액틴에 결합한다. RNA에 결합하지 않는다. Arp2/3 복합체 구성을 통해 단백질 네트워크를 조절한다. WAVE 복합체 일원이다. 인체 상 황색 RAC1에 의해 조절된다. 상 황색 상호작용을 조절한다. WAVE1 복합체 구성으로 초기 인출로부터

BDNF-NTRK2 의 세포내 인산화는 신호전달에 필요한 다량에 함유되어 제조할 수 있습니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



CYFIP1 항을 사용하여 K562, 쥐 뇌 C6, 3T3, HeLa 세포 등에서 CYFIP1 의 위치를 분석을 하였다.