

제품명: NCK2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02308

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.65mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 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% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

항원 정보

유전자명	NCK2
다른 이름	NCK2; GRB4; Cytoplasmic protein NCK2; Growth factor receptor-bound protein 4; NCK adaptor protein 2; Nck-2; SH2/SH3 adaptor protein NCK-beta
유전자 ID	8440
SwissProt ID	O43639
면역원	인간 Nck 배위항원 펩타이드

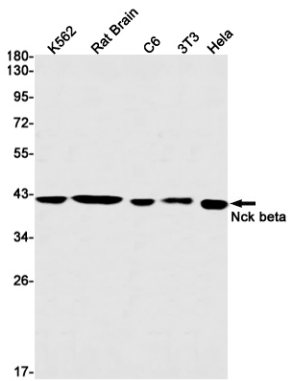
배경

특정 인화성 항원 수용체는 그 세포가 접하는 세포 단백질인 pp1 에 의해 인산화될 수 있다. EIF2S1 인화 수준을 낮게 유지한다. 활성화된 Ras 신호에 대한 반응으로 ELK1 유전자 발현에 관여한다.

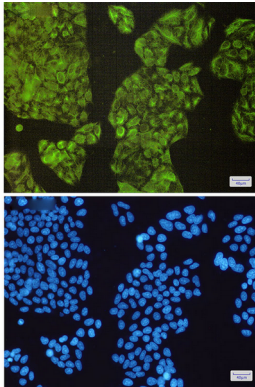
연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



K562, 쥐뇌 C6, 3T3, HeLa 세포를 이용하여 NCK2 항체를 사용하여 Nck 배위 단백질 발현을 확인하였다.



Nck 배위 단백질(DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 Nck 배위 단백질 발현을 확인하였다.