

제품명: NCK2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85827

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.05% 보르나트 50% 글리세롤 함유 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC 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	8440.0
SwissProt ID	O43639
면역원	인간 Nck 배위항원 펩타이드

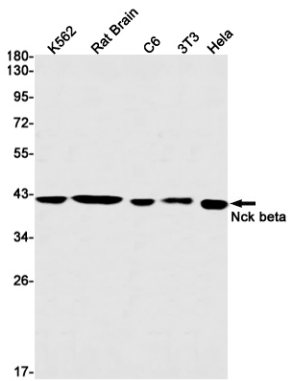
배경

특정 인화성 항암제에 대한 세포가 잘 결합하는 표적 단백질이다. p115 에 의해 인화성을 촉진하여 E1F2S1 인화성을 낮게 유지한다. 또한 Ras 신호에 대한 반응으로 ELK1 유전자 발현에 관여한다.

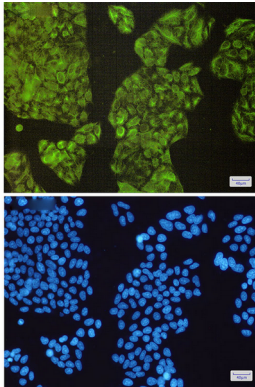
연구 분야

-

이미지 데이터



K562, 쥐뇌 C6, 3T3, HeLa 세포를 이용하여 NCK2 항체를 사용하여 Nck 배위 단백질 분획을 수행했다



Nck 배위 단백질(DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 Nck 배위 단백질 분획한 결과