

제품명: HIPK2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03028

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.15mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 131 kDa; Observed MW: 131 kDa

항원 정보

유전자명	HIPK2
다른 이름	hHIPk2; Hipk2; Nbak1; Stank
유전자 ID	28996
SwissProt ID	Q9H2X6
면역원	인간 HIPK2 의 합성 펩타이드

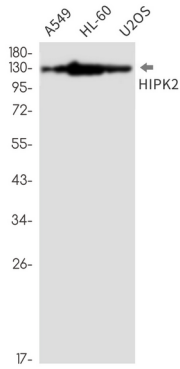
배경

SMAD1, POU4F1/Brn3a 및 p53은 Hippo 신호 전달 경로의 주요 구성 요소입니다. HIPK2는 p53의 주요 조절 인자이며, p53의 안정성을 유지하고 세포 사멸을 촉진합니다. TP53 및 TP73의 전사 활성에 관여합니다.

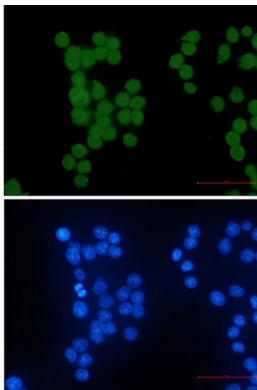
연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



HIPK2 항체를 사용하여 A549, HL-60, U2OS 세포에서 HIPK2의 위치를 분석하였다.



HIPK2 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 세포에서 HIPK2를 면역세포화학한 결과