

제품명: 감마 튜블린 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03007

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체 항체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.53mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 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 트롬비트 0.05% 보충액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 51 kDa

항원 정보

유전자명	TUBG1
다른 이름	TUBG1; TUBG; Tubulin gamma-1 chain; Gamma-1-tubulin; Gamma-tubulin complex component 1; GCP-1
유전자 ID	7283
SwissProt ID	P23258
면역원	인간 감마 튜블린 항원

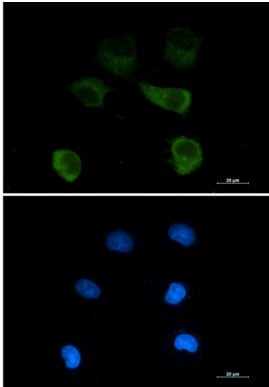
배경

TUBG1 튜블린 단백질의 주요 구성 요소입니다. 감마 튜블린은 방추극 중심체 같은 세포관형중심(MTOC)에 결합된 중심체 주변 질경으로 일차적 튜블린 미세소관 형성 중추체 및 방추형 구조를 조립합니다. GCP2 및 GCP3와 상호작용합니다. B9D2와 상호작용합니다. CDK5RAP2와 상호작용합니다.

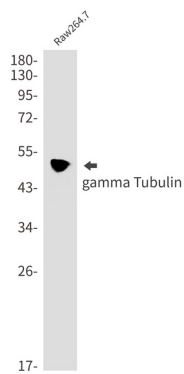
연구 분야

신호전달

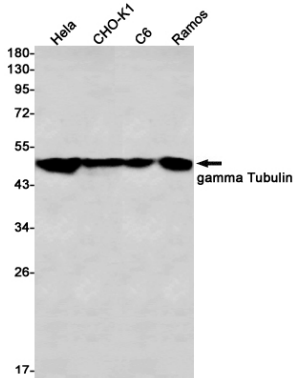
이미지 데이터



HEPG2 세포에서 감마튜블린(녹색)에 대한 면역세포화학은 감마튜블린 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 수행되었다.



감마튜블린 항체를 사용하여 Raw264.7 세포 용출액에서 감마튜블린을 확인했다.



HeLa, CHO-K1, C6, Ramos 세포 용출액에서 감마튜블린 항체를 사용하여 확인했다.