

제품명: TUBA1B 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21467

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 위생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프록시론 300, 0.05% 보오덴틸
정제	덴틸 A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:50kD; Observed MW:50kD

항원 정보

유전자명	TUBA1B
다른 이름	Tubulin alpha-1B chain; Alpha-tubulin ubiquitous; Tubulin K-alpha-1; Tubulin alpha-ubiquitous chain;
유전자 ID	7277.0
SwissProt ID	P68363
면역원	인간 TUBA1B 의 합성 펩타이드

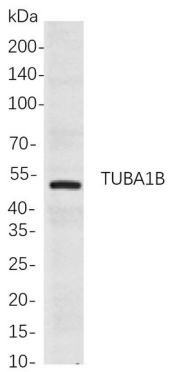
배경

세포 내에서 세질 기능 단백질은 세포의 주요 구성 요소입니다. 미세소관 결합 단백질은 세포의 비회전 가능한 부위에 결합하고, 비회전 가능한 부위에 결합하여 이중중단 단백질(GTP)을 결합한다. 번역 후 변형(PTM): 단백질은 다양한 번역 후 변형(PTM)을 포함하며, 이는 단백질의 구조와 기능을 조절합니다. 이러한 변형은 단백질의 안정성, 활성, 그리고 다른 단백질과의 상호작용을 조절합니다. 유성 단백질에 포함된다. 구성 단위 알파와 베타 사슬이 이 형태 (TTCP)와 다른 트윈 라제(TTL) 효소에 의해 C-말단 트윈 라제 주위로 제거되고, 더 작은 단백질로 탈모화 과정을 거칩니다. 유성 단백질에 포함된다. 구성 단위 알파와 베타 사슬이 이 형태

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포 용출물 면역단백질 분석

TUBA1B 항체를 사용하여 항체 검출은 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용했다.