

제품명: MCAK 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe04128

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.64mg/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 트림릿 0.05% 보충액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 81 kDa; Observed MW: 81 kDa

항원 정보

유전자명	KIF2C
다른 이름	KIF2C; KNLS6; Kinesin-like protein KIF2C; Kinesin-like protein 6; Mitotic centromere-associated kinesin; MCAK
유전자 ID	11004
SwissProt ID	Q99661
면역원	인간 MCAK의 합성 펩타이드

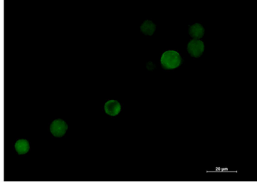
배경

ATP 의존적인 클로린 항체를 촉진하여 세포 분리를 유도한다. 동체에서 미소관의 해체를 조절하고 유세포 분열에 관여한다.

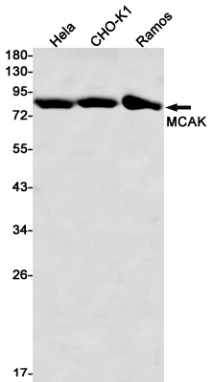
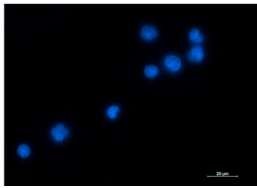
연구 분야

신호전달

이미지 데이터



MCAK 항체(녹색)와 DAPI(파란색)를 사용하여 Jurkat 세포에서 MCAK를 면역표지하는 실험 결과



HeLa, CHO-K1, Ramos 세포용 용액에 MCAK 항체를 사용하여 MCAK의 위치 단백질 분석을 수행합니다