

**제품명: MCAK** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe84250**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,ICC,FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치아음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.61mg/ml. 본제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루름, 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, ICC 1:50-1:200, FC 1:20-1:100
분자량	81 kDa

## 항원 정보

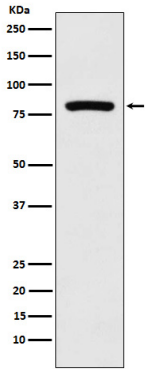
유전자명	MCAK
다른 이름	MCAK; KNSL6;; KIF2C
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q99661
면역원	인간 KIF2C 에 유래한 합성 펩타이드

## 배경

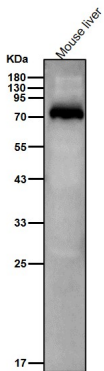
KIF18B 와 함께 형성하여 유세포에 미세소관과 통합할 수 있도록 한다. 동시 미세소관의 해체를 조절하고 유세포 분열에 관여한다. 암세포에 대한 연구를 위해 암학 미세소관 표적 약제 개발에 대한 연구에 중요한 단백질이다.

## 연구 분야

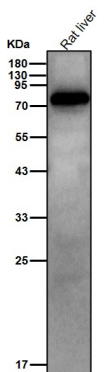
## 이미지 데이터



MCF-7 세포 용출액에 MCAK 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석



도래온살에서 시간당 1:2K 희석항체를 사용한다.



도래온살에서 시간당 1:2K 희석항체를 사용한다.