

**제품명: PCBP2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02405**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 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% 보흐덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 35-45 kDa

## 항원 정보

유전자명	PCBP2
다른 이름	HNRPE2; HNRNPE2; hnRNP-E2
유전자 ID	5094
SwissProt ID	Q15366
면역원	인 PCBP2 의 합성 펩타이드

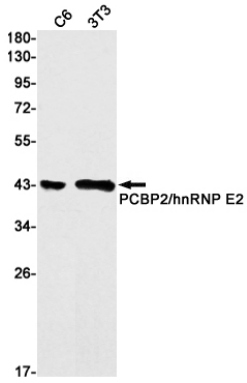
## 배경

올리고dC 에 유전적으로 결합하는 단일 가닥 RNA 결합 단백질 주요 세포 내 폴리(rC) 결합 단백질 폴리(rU) 에도 결합한다. MAVS 신호 전달에 의해 매개되는 세포형 바이러스 반응을 음적으로 조절한다 (PubMed:19881509). MAVS 의 E3 유비쿼린 리가제 ITCH 시에 의해 타겟을 하여 MAVS 의 유비쿼린 및 분해를 유도한다 (PubMed:19881509).

## 연구 분야

마분화

## 이미지 데이터



PCBP2 항을 사용하여 C6 및 3T3 세포에서 PCBP2/hnRNP E2의 위치를 분석을 수행한다