

**제품명: SAM68(1C18) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe17588**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시약 +4°C 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:500, ICC/IF 1:200-1:500, FC 1:100-1:1000
분자량	48kDa

## 항원 정보

유전자명	KHDRBS1
다른 이름	Khdrbs1; p62; p68; Sam68;
유전자 ID	10657.0
SwissProt ID	Q07666
면역원	인간 SAM68 의 항원 펩타이드

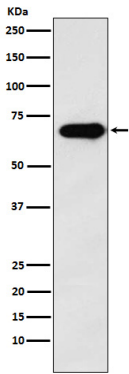
## 배경

T 세포 림프구, 인슐린 수용체 등 여러 수용체 시냅스에 존재하는 인산화 단백질이다. 인산화는 SH2 및 SH3 도메인을 포함하는 단백질 결합 인식 잔여 부위를 사용하여 단백질 결합이다. 세포 주기의 G2-M 기전기에 여러 다른 단백질 CBP 결합을 높고 결합은 CBP 의 적절히 활성을 억제하는 것으로 보인다. 또한 mRNA 안정 및 번역 속도의 조절로 사용. mRNA 의 핵 수출을 매개한다. 구성성 요소

(CTE)를 포함하는 mRNA 의 대체 조절은 결합 및 번역 개를 양적으로 조절한다 알려져 있다 (PubMed:22253824)에 따르면 이 단백질은 접합(CTE) 함유 RNA 종의 핵색조 조절에 기여하지 않는다. RNA 결합 단백질 대체 조절에 관하여 mRNA 스플라이싱 및 번역 조절에 영향을 미친다. 15 개의 유전자로 구성된 5'-[AU]UAA-3' 모티프를 포함하는 RNA 에 결합하는 단백질(A)에 결합한다. Ras 경로의 조절은 CD44 대체 조절을 조절할 수 있다 (유전자: HNRNPA1 과 결합하여 Bcl-X(S) 이형은 대체 조절을 촉진한다. BCL2L1 의 대체 조절을 조절하고 SMN1 의 대체 조절을 조절한다 (PubMed:17371836, PubMed:20186123). 이 단백질은 전적으로 보닌과 같은 대체 조절을 촉진한다 (AS4)를 포함하는 RNA 유도체인 6 에 NRXN1 및 NRXN3 의 대체 조절을 조절할 수 있다. 이는 세포 후막에 한류 단백질 표적에 결합한다. 신경통의 조절은 KHDRBS2/SLIM-1 과 세포 신호를 발하여 AS4 에 NRXN1 엑스지를 조절한다. KHDRBS2/SLIM-1 과 결합은 유성이다. NRXN3 대체 조절을 조절하여 결합한다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



A431 세포 용출액 SAM68 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석