

**제품명: RBPJK** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87638**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC
반응성	양, 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르단질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:56 kDa; Observed MW:61 kDa

## 항원 정보

유전자명	RBPJK
다른 이름	SUH; csl; AOS3; CBF1; KBF2; RBP-J; RBPJK; IGKJRB; RBPSUH; IGKJRB1
유전자 ID	3516
SwissProt ID	Q06330
면역원	양 RBPJK 의 항원 펩타이드

## 배경

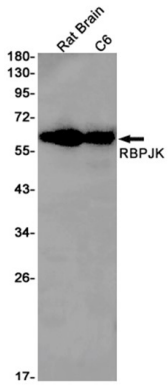
이 유전자 코딩하는 단백질은 Notch 신호 전달 경로에 중요한 조절자이다. 이 단백질은 Notch 단백질 결합이 없거나 약한 Notch 단백질 결합을 할 수 있다. 이 단백질은 하등 동물에서부터 인간에 이르기까지 보존되어 있다. 이 유전자는 새로운 아형을 코딩하는 여러 변이체를 발현하며, 9 변이체는 이 유전자의 유전자

준함다[RefSeq 제공 2013년 10월

## 연구 분야

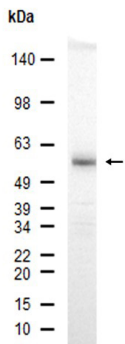
-

## 이미지 데이터



RBPJK 항체(1:1000 희석)를 사용하여 쥐 뇌 및 C6 세포 용출액에서 RBPJK를 웨스턴 블롯으로 검출하였다.

RAW264.7



RAW264.7 세포 추출물을 AMRe87638 항체(1:3000 희석)를 사용하여 웨스턴 블롯 분석을 수행하였다.