

**제품명: Ran BP-17** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: AP Rab16878**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	125kDa

## 항원 정보

유전자명	RANBP17
다른 이름	RANBP17; Ran-binding protein 17
유전자 ID	64901.0
SwissProt ID	Q9H2T7
면역원	이 항체는 인간 RANBP17 에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 아민산 범위 145-194

## 배경

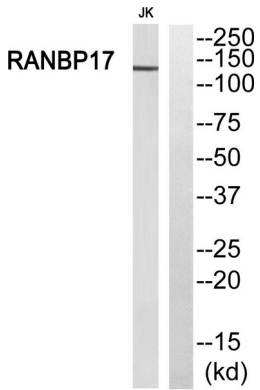
RAN 결합 단백질 17(RANBP17) (인간 항원) NPC를 통한 단백질 합성 RNA 의송은 에치 의존적이며, 조골 세포 다핵화 인자(NLS)를 가진 단백질 유입을 위한 일차적 복합체 하나 이상의 아민산 클러스터를 포함하여 유입(MIM 600685 및 MIM 602738 참조). 소형 GTPase RAN(MIM 601179)은 NLS 의존적 단백질 유입에 중요한 역할을 합니다. RAN 결합 단백질 17은 핵 수용체 인자 1의 비수용체 단백질 구성원입니다. (OMIM 제 2002년 7월, 가능 핵 수용체)가 할 수 있습니다. 유성 핵도 단백질에 포함된다. 소위 클러스터 및 Ran의 GTP

결형에 결합한다. 조직에서 고환에서 높은 발현을 보이고 쥐에서 중 정도의 발현을 보이며, 인간 다른 조직에서는 낮은 발현을 보인다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



RANBP17 항에 대한 Western blot 분석은 쥐에서 RANBP17 단백질을 확인했다.