

**제품명: PHAPI2/APRIL** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe84243**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.71mg/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% 아지다티움 0.05% 보르나트 및 50% 글세롤 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
분자량	29 kDa

## 항원 정보

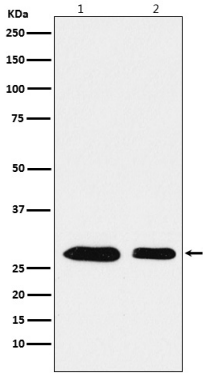
유전자명	PHAPI2/APRIL
다른 이름	ANP32B; PAL31; PHAPI2; PHAPI2a; Ssp29;;ANP32B
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q92688
면역원	인간 ANP32B 에서 유래한 항원 펩타이드

## 배경

세포 주기, 세포 사멸, 세포 주기 진행 또는 전사 등 다양한 과정 조절에 관여하는 다양한 단백질이다. 신경줄 세포의 증식, 분화, 세포 이동 및 세포 주기 G1 기에서 S 기로의 전환을 조절한다. 카피제3 억제제인 세포 사멸 억제제인 AZD5363은 ANP32A의 발현을 증가시킨다. ANP32A의 발현은 조직형성 조절에 있어 ANP32A의 발현을 조절할 수 있다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



(1) Jurkat 세포용액 (2) RAW264.7 세포용액에 PHAPI2/APRIL 발현이 확인됨

도리은살에서 시간당 1:1K 희석항체를 사용함

