

**제품명: RYBP(11I9) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe17453**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 췌장
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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50, IP 1:50-1:100
분자량	25kDa

## 항원 정보

유전자명	RYBP
다른 이름	AAP1; APAP1; cb337; DEDAF; RYBP; rybpa; YEA1;
유전자 ID	23429.0
SwissProt ID	Q8N488
면역원	인간 RYBP의 항원 펩타이드

## 배경

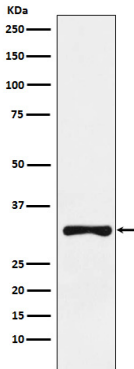
E4TF1의 전사 활성을 위한 인공 전사 조절에 결합할 수 있는 다양한 조직에서 새로운 단백질을 유출할 수 있습니다. 골모글리프(PcG) 단백질 PRC1 유전자 발현이 중요하며, 이 복합체는 Hox 유전자를 포함한 많은 유전자 의 전사 억제성을 발현 조절에 결합하여 조절합니다. PcG PRC1 유전자 발현은 크로마틴 모델 및 다른 변형을 통해 적용되며, 하등 H2A 'Lys-119'의 단일 유비쿼린을 매개하여 크로마틴 활성을 유전적으로 변

화합( PubMed:25519132). X 염색에서 하등 H2A 'Lys-119'의 단일유변형을 매개하는 PRC1 유사 복합체 구성요이며 XX 염색 X 염색의 복본의 상전 침묵에 발한다. 이 단백질은 유성분을 통해 표적 부위에 복합체를 유도하여 하등 H2A 'Lys-119'의 유변형을 촉진할 수 있다. 또한 TP53의 유변형화 및 이후 분해를 억제하여 TP53 표적 유전자 전사 조절에 관여한다 (PubMed:19098711). FANK1 과 같은 다른 단백질 유변형 매개 단백질의 증진을 조절하여 세포 사멸을 유발할 수 있다 (PubMed:14765135, PubMed:27060496). E4TF1의 전사활성을 억제하여 전사 조절에 관여할 수 있다 (PubMed:11953439). DNA에 결합할 수 있다 (유성분). SRRM3의 발을 향상 조합 모세염에서 중상 및 전이 억제에 관여할 수 있다 (PubMed:27748911).

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



SW480 세포 용출물에서 RYBP 발에 대한 웨스턴 블롯 분석