

**제품명: FMRP** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab00183**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 완충액에 용해 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다 트롬 및 50% 글리세롤에 용해되어 있습니다)
정제	천성 크로마토그래피

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 71 kDa

## 항원 정보

유전자명	FMR1
다른 이름	FMR1; Fragile X mental retardation protein 1; FMRP; Protein FMR-1
유전자 ID	2332
SwissProt ID	Q06787
면역원	-

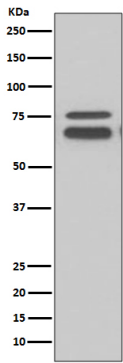
## 배경

이 유전자는 코딩 단백질 mRNA 에 결합 단백질이 있습니다. 이 단백질은 해마에서의 mRNA 에 결합할 수 있습니다. 5' UTR 에는 삼관 반복 (CGG) 은 일반적으로 6~53 개 존재하며, 55~230 개 이상이면 취약 X 증후군 발현한다.

## 연구 분야

신경학

## 이미지 데이터



FMRP 항을 사용하여 K562 세포 용출액에 FMRP를 웨스턴 블롯 분석했다.