

**제품명: FXR1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21578**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프트올 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질A

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:70kD;Observed MW:70-84kD

## 항원 정보

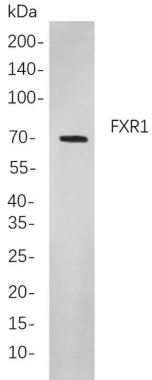
유전자명	FXR1
다른 이름	Fragile X mental retardation syndrome-related protein 1;hFXR1p;
유전자 ID	8087.0
SwissProt ID	P51114
면역원	인간 FXR1 의 합성 펩타이드

## 배경

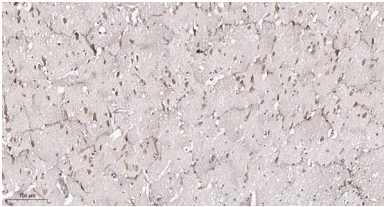
세포 내 위치: 세포질. 유전자 코딩하는 단백질은 주로 유한 단백질 FMR1 및 FXR2와 상호작용하는 RNA 결합 단백질이다. 이 단백질은 핵 세포질을 통하여 주 60S 리보솜 소위와 같은 폴리솜에 결합한다. 이 유전자는 수퍼다운 증후군을 일으키는 세 가지 변이체 발원지이다. [RefSeq 제 2008 년 7 월]

## 연구 분야

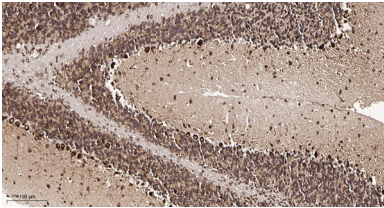
## 이미지 데이터



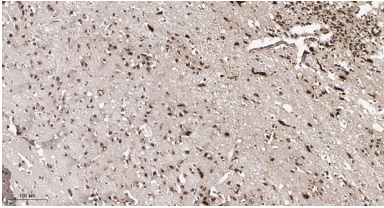
HEK293 세포용질은 0.5mg/ml의 농도로 분획  
FXR1 보디몬항를 사용했다. 항체결어는 HRP 접합알항기 IgG 항를 사용했다.



파핀포탄인노 조직의 면역조직화분석 1. FXR1 보디몬항를 1:200 으로 하하여 4°C 에서 밤 동안 반응했다. 2. EDTA pH 9.0 용를 사용하여 항를 화하였다 (>98°C, 20 분). 3. 이차항를 1:200 으로 하하여 실온에서 30 분 동안 반응했다.



파핀포탄마우스 조직의 면역조직화분석 1. FXR1 보디몬항를 1:200 으로 하하여 4°C 에서 밤 동안 반응했다. 2. EDTA pH 9.0 용를 사용하여 항를 화하였다 (>98°C, 20 분). 3. 이차항를 1:200 으로 하하여 실온에서 30 분 동안 반응했다.



파핀포탄쥐 조직의 면역조직화분석 1. FXR1 보디몬항를 1:200 으로 하하여 4°C 에서 밤 동안 반응했다. 2. EDTA pH 9.0 용를 사용하여 항를 화하였다 (>98°C, 20 분). 3. 이차항를 1:200 으로 하하여 실온에서 30 분 동안 반응했다.