

**제품명:** 프리온 단백질 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe02472

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 프리온 단백질 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인공 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.54mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa

## 항원 정보

유전자명	PRNP
다른 이름	CJD; GSS; PrP; PRNP; ASCR; KURU; PRIP; PrPc; CD230; AltPrP; Prion protein; PrP27-30; PrP35-35C
유전자 ID	5621
SwissProt ID	P04156
면역원	인공 PRNP 의항원 펩타이드

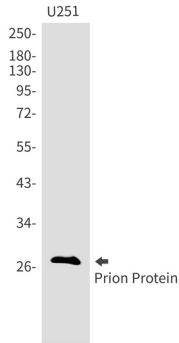
## 배경

PRNP 유전자는 주요 원인 단백질 (PrP, CD230) 을 암호화하며 PrP 는 중추 신경계 높은 수준으로 발현되는 광학 단백질이다. PrP 의 변형은 새로운 변형이 가능하며, 항체 및 숙주 결합 단백질 서신호전이에 관할 가능성이 있는 것으로 추정된다.

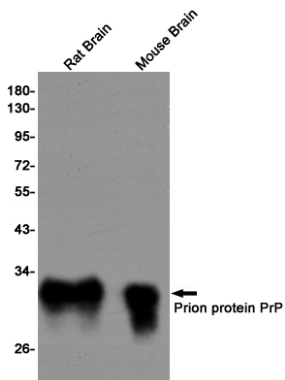
## 연구 분야

신경학

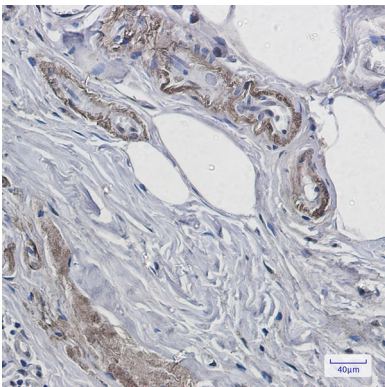
## 이미지 데이터



포인 단백질항체를 사용하여 U251 세포 용출액에서 포인 단백질을 위한 분석했다



포인 단백질항체를 사용하여 쥐 및 생쥐 뇌 용출액에서 포인 단백질을 위한 분석했다



포인 단백질항체를 사용하여 뇌 조직의 면역조직화학 분석. 항원 복색은 고온 조건에서 pH 6.0 용액 사용했다