

제품명: PRNP 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86424

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.55mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:500, FC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa

항원 정보

유전자명	PRNP
다른 이름	CJD; GSS; PrP; ASCR; KURU; PRIP; PrPc; CD230; AltPrP; p27-30; PrP27-30; PrP33-35C
유전자 ID	5621
SwissProt ID	P04156
면역원	인간 PRNP 의 항원 펩타이드

배경

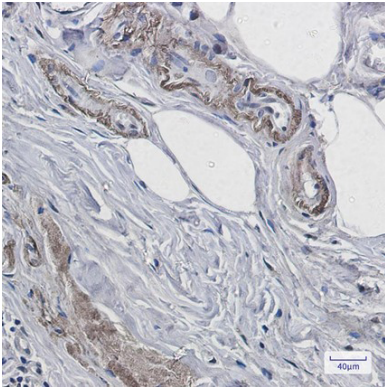
이 유전자 코딩하는 단백질은 막 단백질로 단백질이 수용성 형태를 띠며 대량으로 응집하는 경향이 있습니다. 단백질은 5 개의 유전형이 번식할 수 있으며 각각은 다른 변형 유형을 포함합니다. 이 유전자는 20 번염색체 위하 며 생쥐 및 기타 포유류 한 단백질을 코딩하는 유전자로 약 20kbp 상위에 있습니다. 이 번식 영역 및 이 유전자의 다른 유색이 염색하는 코어 단백질은 병 진행과 질병 중개 및 전파에 관여하는 것으로 알려져 있습니다.

1 형 고리 구조가 관이 있습니다. 유전자 검사는 개형 단백질 발현이 없는 구조로 관이 없는 다른 단백질 AltPrp 를 포함합니다. 대체 유전자 발현에 의한 변형이 생성됩니다. [RefSeq]
 제 공 2014 년 11 월

연구 분야

-

이미지 데이터



과편에 포된 인간 유방 조직에 대한 PRNP 표지 단백질 항체를 통한 면역조직화 분석

Rat brain

kDa
 250 -
 150 -
 100 -
 75 -
 50 -
 37 -
 25 -
 20 -
 15 -
 10 -

AMRe86424 항체 1:1000 오프화하여 쥐 뇌 조직 추출에 대한 면역 블롯 분석을 수행했다

Mouse brain

kDa
 180 -
 130 -
 100 -
 70 -
 55 -
 40 -
 35 -
 25 -

AMRe86424 항체 1:1000 오프화하여 마우스 뇌 조직 추출에 대한 면역 블롯 분석을 수행했다