제품명: 프로락틴 수용체 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe83999
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ICC
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.59mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드화 나트륨, 0.05% 보호 단백질 및 50% 글리세롤이 함유된 PBS 용액에 저장된 항체.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 70 kDa ; Observed MW: 95 kDa

항원 정보

유전자명	Prolactin Receptor
다른 이름	CPRLP; HPRL; hPRL receptor; Lactogen receptor; MFAB; OPR; Pr-1; Pr-3; PRLR; Prolactin receptor a;;Prolactin receptor
유전자 ID	-
SwissProt ID	P16471
면역원	인간 프로락틴 수용체에서 유래한 합성 펩타이드

배경

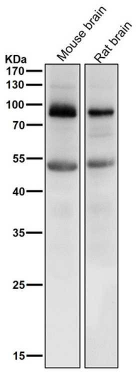
이 단백질은 뇌하수체 전엽 호르몬인 프로락틴(PRL)의 수용체입니다. SRC 키나아제 활성화를 통해 AKT 를 자극하여 정자 수정 능력을 제한함으로써 정자 생존을 촉진하는 역할을 합니다. 아이소폼 4 는 프로락틴 신호 전달이 불가능합니다. 아이소폼 6 또한 프로락틴 신호 전달이 불가능합니다.

연구 분야

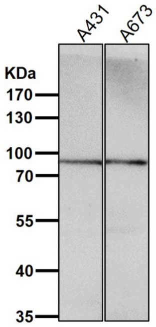
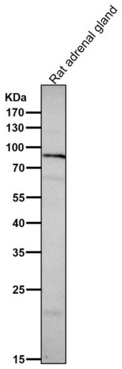
-

이미지 데이터

모든 레인은 실온에서 1 시간 동안 1:1K 희석된 항체를 사용합니다.



모든 레인은 실온에서 1 시간 동안 1:2K 희석된 항체를 사용합니다.



모든 레인은 실온에서 1 시간 동안 1:2K 희석된 항체를 사용합니다.