제품명: FSHR 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab00381
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글리세롤, 0.5% 보존 완충제 및 0.02% 아지드화나트륨을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 78 kDa; Observed MW: 78 kDa

항원 정보

유전자명	FSHR
다른 이름	FSHR; LGR1; Follicle-stimulating hormone receptor; FSH-R; Follitropin receptor
유전자 ID	2492
SwissProt ID	P23945
면역원	이 항체는 인간 FSHR 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위: 211-260

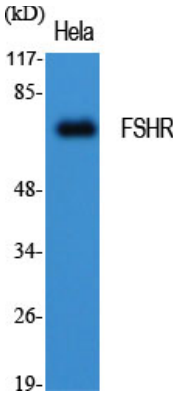
배경

이 유전자는 단백질 결합 수용체 G 단백질 결합 수용체 1 군에 속합니다. 이는 분자 호르몬 수용체 하위 섹션에 속합니다. 이 유전자의 돌연변이는 형 난소 형성 부족증 및 소포 자극 호르몬 유발 배우자 성숙 결핍과 관련이 있습니다. 대체 스플라이싱으로 인해 전사 변이체가 생성됩니다.

연구 분야

신경학

이미지 데이터



FSHR 항체를 사용하여 Hela 세포 용해물에서 FSHR 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.