

제품명: AVPR1A 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07383

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	글리세롤 50%, 보충 단백질 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	55kDa

항원 정보

유전자명	AVPR1A
다른 이름	Vasopressin V1a receptor (V1aR) (AVPR V1a) (Antidiuretic hormone receptor 1a) (Vascular/hepatic-type arginine vasopressin receptor)
유전자 ID	552.0
SwissProt ID	P37288
면역원	인간 AVPR1A 에서 유래한 항원 펩타이드 (AA: P37288, 위치: 11-60)

배경

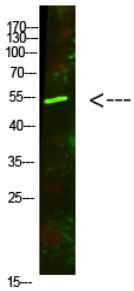
이 유전자에 코딩된 단백질은 인간 뇌에서 발견되는 AVPR1B, V2R 및 OXT 수용체와 함께 G 단백질 결합 수용체 계열에 속합니다. 이 수용체는 항진뇨 호르몬과 유사한 펩타이드를 결합하여 신호를 전달하는 G 단백질에 매립됩니다. 이 수용체는 수축 및 증식, 혈관 수축, 응고 및 분포를 매개합니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 인간 뇌에서 수용체 항원 펩타이드를

- 칼슘이온 채널 단백질인 L-형 칼슘 채널은 다양한 조직에서 발현하며, 특히 뇌의 유방 세포에서 발현이 높으며 AVPR1A의 5' 측면에는 매우 큰 인산염기 서열을 포함하고 있다. 또한, 유방 세포에서 발현이 높으며 유방 G-단백질 결합 부위에 결합한다.

연구 분야

칼슘 신경성 리간드 수용체 작용 할인 단백질

이미지 데이터



AVPR1A 보다는 농도 1:500으로 하아마우세에 대한 단백질 분리를 수행했다(4°C에서 밤 반응). 이 항체와 항원 IgG IRDye 800(1:5000)으로 하아(25°C에서 1시간 반응)