

제품명: VPAC2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19822

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 위생체
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	49kDa

항원 정보

유전자명	VIPR2 VIPR2; VIP2R; Vasoactive intestinal polypeptide receptor 2; VIP-R-2; Helodermin-preferring
다른 이름	VIP receptor; Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide type III receptor; PACAP type III receptor; PACAP-R-3; PACAP-R3; VPAC2
유전자 ID	7434.0
SwissProt ID	P41587
면역원	이 항원은 인간 VIPR2 에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 아민산 범위 83-132

배경

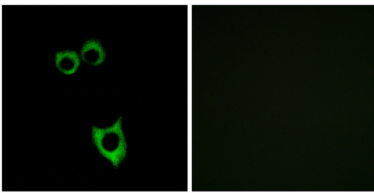
활활성 단백질 수용체(VIPR2) (간) 이 유전자는 작은 신경 펩타이드인 활활성 펩타이드(VIP)의 수용체입니다. VIP는 광도 안와 및 뇌의 뇌내 분비 및 장내에서 분비되는 호르몬입니다. VIP

의존 여상 구조를 할하는 것은 유전자 발현 패턴과 관련된 유전자들이다 [RefSeq 제 2011년 8월 기준 VIP 뿐 아니라 PACAP-38 및 27의 유전자 사용의
 할은 여상 구조를 할하는 단백질에 해당한다. 포도당과 C와 결합할 수 있다. 유성 단백질 결합 수용체 계열에 속한다. 조직 특성 CD4+ T 세포에 발현되지만 CD8+ T 세포에는 발현되
 않는다. Jurkat, PEER, MOLT-4, HSB, YT 및 Tsup-1 T 세포에는 발현되지만 HARRIS 및 HUT 78 T 세포에는 발현되지 않는다.

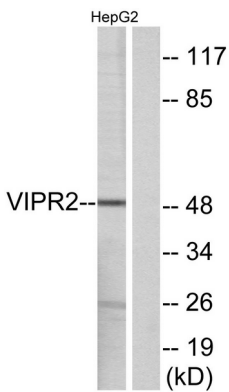
연구 분야

신경생리학적 수용체 연구

이미지 데이터



VIPR2 항을 이용한 MCF7 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항만 없이는 관찰되지 않는다.



VIPR2 항을 사용하여 HepG2 세포 용출물을 위한 분석. 오른쪽 그림은 항만 없이는 관찰되지 않는다.