

**제품명: VPAC1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab19821**

연구용 전용

## 요약

|          |  |
|----------|--|
| 설명       | 토끼 다클론 항체  |
| 숙주       | 토끼   |
| 적용       | WB, IHC, ICC/IF, ELISA   |
| 반응성      | 인간 쥐 생체  |
| 결합       | 비결합  |
| 변형       | 수정치 없음   |
| 아이소타입    | IgG  |
| 클론성      | 다클론  |
| 형태       | 액체   |
| 농도       | 1mg/ml   |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags   |
| 버퍼       | 글세롤 50%, 보르덴탈 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 1:5000-1:20000 |
| 분자량   | 52kDa   |

## 항원 정보

|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | VIPR1<br>VIPR1; Vasoactive intestinal polypeptide receptor 1; VIP-R-1; Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide type II receptor; PACAP type II receptor; PACAP-R-2; PACAP-R2; |
| 다른 이름        | VPAC1  |
| 유전자 ID       | 7433.0   |
| SwissProt ID | P32241   |
| 면역원          | 이 항원은 인간 VIPR1에서 유래한 항원임을 증명하였습니다. 아민산 범위 332-381  |

## 배경

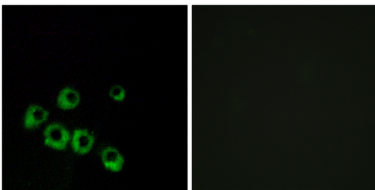
활활성 단백질 수용체 (VIPR1) (과) 이 유전자는 작은 신경 펩타이드인 활활성 펩타이드 (VIP)의 수용체입니다. VIP는 광도 안와와 비탄핵 세포를 비롯하여 다양한 조직에서 발견되며, VIP는 다양한 생리학적 과정에 관여합니다. VIP

의존 아날로그 수용체를 암호화하는 유전체는 두 개의 독립적인 유전자에 의해 코딩된다. 이 유전체는 서로 다른 아형 암호화하는 여러 변이체를 발현한다 [RefSeq 제 2011년 10월, 가능 VIP 수용체이다. 수용체 아날로그 수용체를 암호화하는 G 단백질에 매립된다. 친두 VIP = PACAP-27 > PACAP-38 입다. 유성 G-단백질 결합 수용체 계열에 속한다. 조직 특성 폐 HT29 결장 세포 Raji B-림프 세포에 발현된다. 뇌 심장 신장 간 태아는 발현되지 않는다. CD4+ 또는 CD8+ T 세포에는 발현되지 않는다. HARRIS, HuT 78, Jurkat, Tsup-1 T 세포에는 발현되지 않는다. PEER, MOLT-4, HSB, YT T 세포에는 발현되지 않는다.

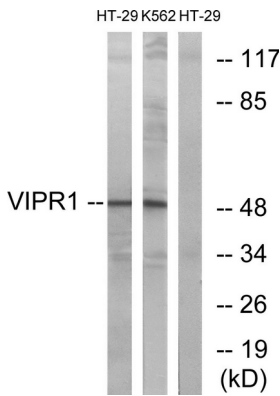
## 연구 분야

신경생리학적 수용체 연구

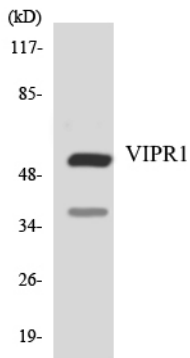
## 이미지 데이터



VIPR1 항체를 용 MCF7 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과입니다.



VIPR1 항체를 용 HT-29 및 K562 세포 용액을 위한 분획 분석을 수행합니다. 오른쪽은 항체 없이로 처리한 결과입니다.



VIPR1 항체를 용 HeLa 세포 용액을 위한 분획 분석을 수행합니다.