

**제품명: GPR87** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab11705**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	40kDa

## 항원 정보

유전자명	GPR87
다른 이름	GPR87; GPR95; FKSG78; G-protein coupled receptor 87; G-protein coupled receptor 95
유전자 ID	53836.0
SwissProt ID	Q9BY21
면역원	이 항체는 인간 GPR87 에서 유래한 항원편이를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 221-270

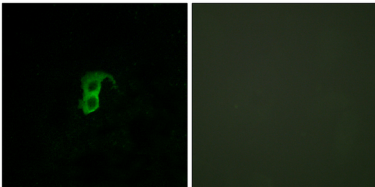
## 배경

이 유전자는 G 단백질 결합 수용체를 암호화하며 3 번의 엑손과 2 번의 인트론을 포함하고 있습니다. 이 유전자는 폐암 세포에서 과발현되는 것으로 알려져 있습니다 (PMID:18057535), p53 에 의해 조절됩니다 (PMID:19602589). [RefSeq 제 2011 년 11 월, 기능 유전자] 유성 G 단백질 결합 수용체 계열에 속한 조특성 태피리핀에 결합된 흥분은 의해 결합된 상해 마 뇌교단 소아는 발현치 없음

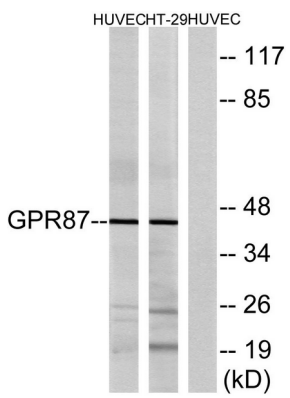
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



GPR87 항을 이용한 HUVEC 세포 면역형광 분석. 오른쪽은 합성 펩타이드로 차단한 결과입니다.



GPR87 항을 사용하여 HUVEC 및 HT-29 세포를 이용해 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 합성 펩타이드로 차단한 결과입니다.