

**제품명: GPR34** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab11676**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체 유래
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%, 산구방제IN 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	44kDa

## 항원 정보

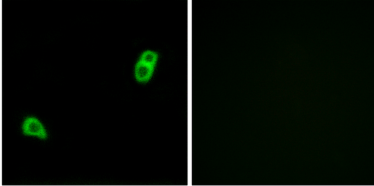
유전자명	GPR34
다른 이름	GPR34; Probable G-protein coupled receptor 34
유전자 ID	2857.0
SwissProt ID	Q9UPC5
면역원	이 항원은 인간 GPR34 에서 유래한 항원편이를 사용되었습니다. 아미노산 위치 181-230

## 배경

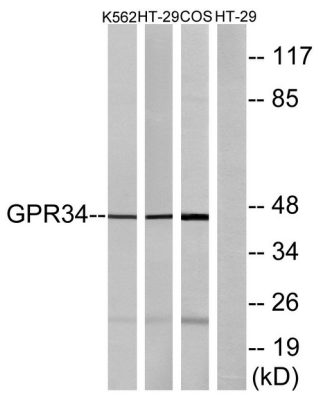
GPR34 외인성 G 단백질 결합 수용체(GPCR)는 7 개 구조적 도메인(TM)을 포함하는 막 단백질이다. 이 단백질은 이종량 G 단백질을 활성화시켜 세포 내 신호를 전달하고 활성화된 G 단백질은 다양한 효과 단백질을 활성화하여 궁극적으로 생체 반응을 유발한다. [OMIM 제 606206] 2006년 4월, 기능 유전자에서 유래한 G 단백질 결합 수용체 34에 대한 유전자 발현 분석이 보고되었다.

## 연구 분야

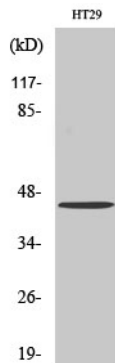
## 이미지 데이터



GPR34 항체를 LOVO 세포의 핵분획 온주림 실험에 의해 확인하였다.



HT-29, K562 및 COS7 세포에서 GPR34 항체를 사용하여 확인하였다. 온주림 실험에 의해 확인하였다.



GPR34 단백질은 HT29 세포에서 확인되었다.