

**제품명: GRF-1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab11758**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	ARHGAP35 ARHGAP35; GRF1; GRLF1; KIAA1722; Rho GTPase-activating protein 35; Glucocorticoid receptor DNA-binding factor 1; Glucocorticoid receptor repression factor 1; GRF-1; Rho GAP p190A; p190-A
다른 이름	
유전자 ID	2909.0
SwissProt ID	Q9NRY4
면역원	이 항원은 인간 GRF-1에서 유래한 항원입니다. 용액에 포함되어 있습니다. 아민산 범위: 1071-1120

## 배경

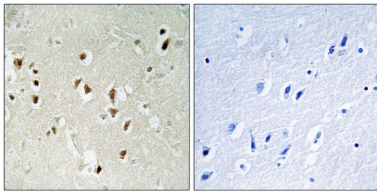
인간 글루코코르티코이드 수용체 DNA 결합인(GRLF1)은 글루코코르티코이드 수용체 유전자(hGR 유전자)의 프로모터 영역에 결합하여 글루코코르티코이드 수용체 전사를 억제합니다. cDNA 시퀀스는 다음에 표시된 바와 같이 명명

Ge(zinc finger)의 특정인 세 가지 열도라와 모든 아미노산(leucine)이 아닌 시스테인(cysteine)이 하나 존재하는 레우시퍼(leucine zipper)를 사용하는 한 가지 도메트를 포함한다. GRLF1은 항-HGR 유전자 발현의 동적 방향 조절을 포함한다. 생화학 분석 결과 GRLF1의 상호작용은 열도라이며 GRLF1의 전사율은 특정 열도라와 상호작용을 통해 조절된다. 그러나 이는 다른 수준으로 골코프타에 의해 조절된다. [RefSeq 제 2008년 7월 기능 사용 질서 열도라]-GAGAAAAGAACTGGAGAACTC-3'에 결합하여 골코프타에 수용체 전사를 억제한다. 망막 발달 및 퇴행 조절에 관여할 수 있다. p21-ras에서 핵 로션을 조절하여 Ras GTPase 활성 단백질(GAP)을 통해 작용할 수 있다. 또한 중추에서 작용할 수 있다. PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR에 의해 인산화될 수 있다. PTM: 티로신 인산화 유형 1 개 Rho-GAP 도메트를 포함한다. 유형 4 개 FF 도메트를 포함한다. 시트러스 p120GAP와 상호작용한다.

## 연구 분야

세포 접착, 백혈구, 세포 이동, 액틴 및 세포 골격 조절

## 이미지 데이터



GRF-1 항체를 이용한 과립피막 안노조외면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항염색이 표시된 것일 수 있다.