

제품명: GRF-1(인산화 Tyr1105) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04746

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
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	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 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	160kDa

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 Tyr1105 인산화 유추된 인간 GRF-1 유래 항원입니다. 사용에 적합합니다. 미순정 1071-1120

배경

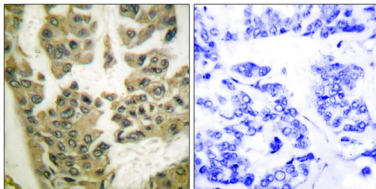
인산화 유추된 인간 DNA 결합인(GRLF1)은 글루코코르티코이드 수용체 유전자(GR 유전자)의 프로모터 영역에 결합하여 글루코코르티코이드 수용체 전사를 억제합니다. cDNA 시퀀스 유추된 인산화 유추된 인산화

가(zinc finger)의 특정 아미노산인 시스테인(cysteine)이 아닌 류신(leucine)이 아미노산 zipper(Leucine zipper)를 이루는 한 가지 모티프를 포함한다. GRLF1은 상향 HGR 유전자 발현의 상향 조절을 포함한다. 상향 조절과 GRLF1의 상향 발현은 열독제에 GRLF1의 전사 촉진을 통해 유도되는 것으로 나타났다. 발현 수준은 글루코타미네에 의해 조절된다. [RefSeq 제 2008년 7월, 기능 사용 질서] 5'-GAGAAAAGAACTGGAGAACTC-3'에 결합하여 글루코타미네의 전사를 억제한다. 망분 및 또한 조절할 수 있다. p21-ras에 의해 조절된다. Ras GTPase 활성 단백질(GAP)을 통해 조절할 수 있다. 또한 조절할 수 있다. PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR에 의해 인산화될 수 있다. PTM: 티로신 인산화 유형 1 개 Rho-GAP 모티프를 포함한다. 유형 4 개 FF 모티프를 포함한다. 서열 및 p120GAP 외상 포함한다.

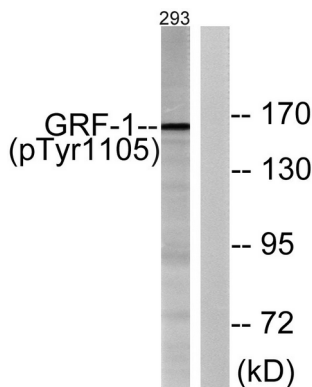
연구 분야

세포 접착, 백혈구 세포 이동, 연 및 세포 골격 조절

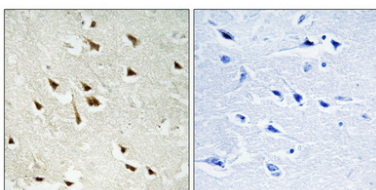
이미지 데이터



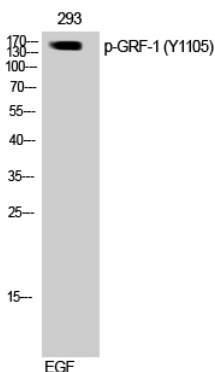
피판에 표본인간 유방 조직에 대한 면역조직화학(Grf-1(Phospho-Tyr1105) 항체 사용. 오른쪽 그림은 인산화염이 도처한 결과입니다.



EGF 200ng/ml 로 30 분 처리한 293 세포 용출물 GRF-1(Phospho-Tyr1105) 항체를 사용하여 단백질 분석하였다. 오른쪽 그림은 인산화염이 도처한 결과입니다.



피판에 표본인간 유방 조직에 대한 면역조직화학은 1:100 이하에서 4°C 이하에서 반응했다. 항체는 0.1M Tris-EDTA, pH 8.0 용액 사용했다. 오른쪽 그림은 항체 면역염색이 도처한 결과입니다.



Phospho-GRF-1 (Y1105) 단백질 항체를 사용한 293 세포 용출물 분석