

**제품명: Gab 2 (인산화 Ser623) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04718**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
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	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산기방부제 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 1:5000-1:10000
분자량	80kDa

## 항원 정보

유전자명	GAB2
다른 이름	GAB2; KIAA0571; GRB2-associated-binding protein 2; GRB2-associated binder 2; Growth factor receptor bound protein 2-associated protein 2; pp100
유전자 ID	9846.0
SwissProt ID	Q9UQC2
면역원	이 항체는 Ser623 인산화 부위를 위한 Gab2 유체 항체를 대상으로 생성되었습니다. 미안 번호: 589-638

## 배경

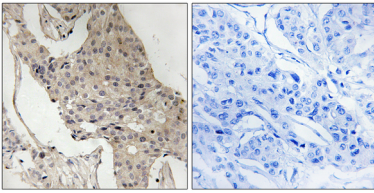
GRB2 연관 결합 단백질(GAB2) 유전자는 GRB2 연관 결합 단백질(GAB) 유전자 계열에 속한다. 이 단백질은 골격 단백질(SPH) 도메인을 포함하며 SHP2 티로신 인산화 및 GRB2 애프터 단백질 결합과 같은 다른 신호 전달 단백질과 상호 작용하며 세포 및 세포외 수용체와 연관되어 분자 신호 전달에 참여한다. 이 유전자의 과발현은 단백질 과형성 IgE 수용체 활성화에 기여하며 알레르기 반응을 유발한다.

-3 키아제 주요 효소입니다. 이 효소는 세포 내 신호를 전달하는 두 개의 단백질로 구성되어 있습니다. [RefSeq 제 2009년 11월 PTM: PTPN11 에 의해 인산화됨 PTM: 할란생화 수용체 (TPOR), 줄기세포인수용체 (SCFR), T 세포 및 B 세포 항원수용체 gp130, IL-2R 및 L-3R 에 의해 티로신 잔에서 인산화됨 유성 GAB 계열에 속함 유성 1 개 PH 도메인을 포함 소위 : GRB2, PI-3 키아제 및 기타 SH2 함유 단백질과 상호작용함

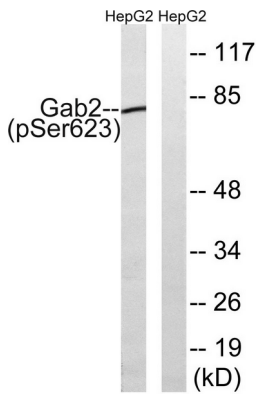
## 연구 분야

Fc 결합 RI; Fc 결합 R 매개 세포 자극 및 면역 반응

## 이미지 데이터



세포에 포함된 인 유암종에 대한 면역조직화학 분석 (Gab2 (Phospho-Ser623)) 항체 사용. 오른쪽 그림은 인화염이므로 차이를 결정합니다.



PMA 125ng/ml 로 30 분 동안 처리한 HepG2 세포 용출물을 Gab2 (Phospho-Ser623) 항체 사용하여 Western blot 분석합니다. 오른쪽 그림은 인화염이므로 차이를 결정합니다.