

제품명: Gab 2 (인산화 Tyr643) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04720

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%, 보르네올 0.5%, 산기방부제 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 1:20000-1:40000
분자량	74kDa

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 Tyr643 인산화 부위를 위한 Gab2 유체상 표지를 대상으로 생성되었습니다. 예상 분량: 609-658

배경

GRB2 연관 결합 단백질(GAB2) 유전자는 GRB2 연관 결합 단백질(GAB) 유전자 계열에 속한다. 이 단백질은 골격 단백질(PPH) 도메인을 포함하며 SHP2 티로신 인산화 및 GRB2 애프터 단백질 결합과 같은 다른 시그널링 및 성장 인자 수용체 그리고 세포 및 세포외 수용체 등에 의한 자극에 반응하여 신호를 전달하는 역할을 한다. 이 유전자에 해당하는 단백질은 고형 IgE 수용체 활성화에 관여하고 과다 활성화된

