

제품명: PI3 키나제 p85 알파(4H15) 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe16111

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	84kDa

항원 정보

유전자명	PIK3R1
다른 이름	GRB1; p85 alpha; PI3-kinase subunit p85-alpha; PI3K; PI3K regulatory subunit alpha; Pik3r1; PtdIns 3 kinase p85 alpha;
유전자 ID	5295.0
SwissProt ID	P27986
면역원	인간 PI 3 키나제 p85 알파 항원 펩타이드

배경

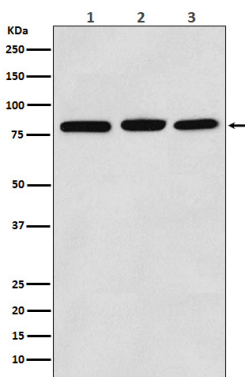
활성(인간) 멘틸토끼 키나제 SH2 도메인을 통해 결합 p110 촉매위 서브에 결합하는 것을 매개하는 여러 역할을 합니다. 인산염이 풍부한 조직에서 인산염이 풍부한 단백질 및 글리코사민 글리칸에 결합합니다.

. FGFR1, FGFR2, FGFR3, FGFR4, KITLG/SCF, KIT, PDGFRA 및 PDGFRB 에 대한 신호 전달에 중요한 역할을 한다 마찬가지로 ITGB2 신호 전달도 관여한다 (PubMed:17626883, PubMed:19805105, PubMed:7518429). 간에서 과다하게 발현되는 ER 스트레스 및 또는 알코올의 작용 방식은 XBP1 동형 2 의 핵산을 촉진하여 ER 스트레스에 대한 반응을 조절하고 따라서 당뇨병 내성에 관여한다 (PubMed:20348923).

연구 분야

신호 전달

이미지 데이터



(1) K562 세포용액 (2) Raw 264.7 세포용액 (3) C6 세포용액에 PI3 키네이스 p85 알파 발현을 위한 단백질 분석