

제품명: PI3 키나제 p85 알파 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03149

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인산염
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 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	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 84 kDa

항원 정보

유전자명	PIK3R1
다른 이름	PIK3R1; GRB1; Phosphatidylinositol 3-kinase regulatory subunit alpha; PI3-kinase regulatory subunit alpha; PI3K regulatory subunit alpha; PtdIns-3-kinase regulatory subunit alpha; Phosphatidylinositol 3-kinase 85 kDa regulatory subunit alpha; PI3-kinase subunit p85-alpha; PtdIns-3-kinase regulatory subunit p85-alpha
유전자 ID	5295
SwissProt ID	P27986
면역원	인산 PI 3 키나제 p85 알파 합성 펩타이드

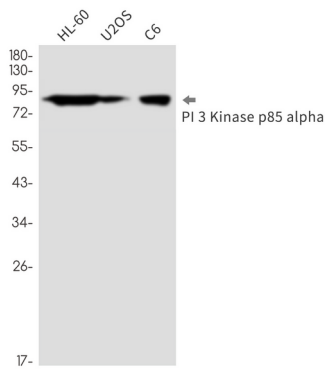
배경

활성(인산화) 단백질은 키나제 SH2 도메인들에 결합하여 p110 측쇄와 세포에 결합하는 것을 매개하는 역할을 한다. 일반적으로 세포에서 인산화는 다양한 단백질의 기능에 영향을 미친다. FGFR1, FGFR2, FGFR3, FGFR4, KITLG/SCF, KIT, PDGFRA 및 PDGFRB 에 대한 신호 전달에 중요한 역할을 한다. 마찬가지로 TGB2 신호 전달에 관여한다.

연구 분야

신호 전달

이미지 데이터



PI3 키나제 p85 알파 항체를 사용하여 HL-60, U2OS, C6 세포 용출물에서 PI3 키나제 p85 알파의 단백질 발현을 분석하였다.