

제품명: PI3 키나제 p85 알파 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03743

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인산 키나제
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
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% 아세트산, 0.05% 보르덴필
정제	친수성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
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 항원

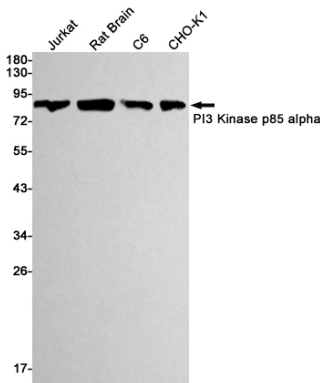
배경

활성(인산화) 단백질은 키나제 SH2 도메인을 통해 결합하여 p110 측단위 서브에 결합하는 것을 매개하는 역할을 한다. 일반적으로 조직에서 세포 주위에 분포하며, 근육 및 골격근 상층에 풍부하다. FGFR1, FGFR2, FGFR3, FGFR4, KITLG/SCF, KIT, PDGFRA 및 PDGFRB 에 대한 신호 전달에 중요한 역할을 한다. 마찬가지로 TGB2 신호 전달에 관련한다.

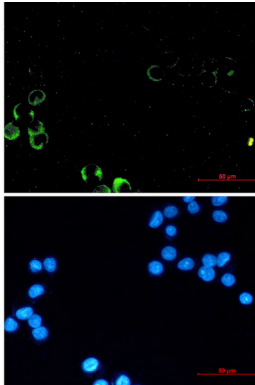
연구 분야

신호 전달

이미지 데이터



Jurkat, 쥐 뇌 C6, CHO-K1 세포 용출액에서 PI3 키나제 p85 알파 항체를 사용하여 PI3 키나제 p85 알파에 대한 항원-항체 반응을 수행했습니다.



PI3 키나제 p85 알파 항체와 DAPI (청색)를 사용하여 MCF-7 세포에서 PI3 키나제 p85 알파 (녹색)의 면역세포 화학 반응을 수행했다.