

제품명: PI 3 키나제 클래스 3(11Y1) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe16090

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
속주	토끼
적용	WB, IHC, IF-P
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 $^{\circ}\text{C}$ 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:100, IF-P 1:50-1:100
분자량	102kDa

항원 정보

유전자명	PIK3C3
다른 이름	PI3-kinase type 3; PI3K type 3; PI3 kinase type 3; Phosphatidylinositol 3-kinase p100 subunit; Phosphoinositide-3-kinase class 3; hVps34; PIK3C3; Vps 34; Vps34
유전자 ID	5289.0
SwissProt ID	Q8NEB9
면역원	인간 VPS34 의 항원 펩타이드

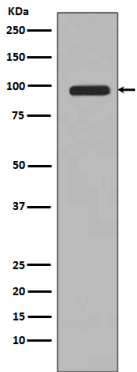
배경

PI3K 복합체는 세포 신호 전달에 관여하는 PI3 키나제 (PI3KC3-C1) 형을 매개한다. 이 복합체는 세포 성장, 분열, 생존, 이동, 대사 및 자가포식 과정에 관여한다. PI3KC3-C1은 세포 성장에

, PI3KC3-C2는 자부식 수용 및 세포에 관여하는 것으로 알려져 있다. PI3KC3-C1의 구성요로서 세포형에서 세포막 돌출을 촉진한다(PubMed:32690950). 분당 세포막 수용 조절에 관여하고 세포막의 세포막 단계를 조절하며 세포 PI3KC3-C2 경로와 관련이 있을 것이다(PubMed:20643123, PubMed:20208530). 리조미노스 단백질 리조미노스 단백질에 의해 , 초 인공 세포 후 인공 세포의 운에 필요하다(유사 예제).

연구 분야

이미지 데이터



293T 세포에서 PI 3 키네이스 3 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석