제품명: PI3-키나제 **p110 β** 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe21049
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/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	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프로클린300, 0.05% 보호단백질
정제	단백질A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:123kD;Observed MW:110kD

항원 정보

유전자명	PIK3CB
다른 이름	PIK3C1
유전자 ID	5291.0
SwissProt ID	P42338
면역원	인간 PI3 키나제 p110 베타의 합성 펩타이드

배경

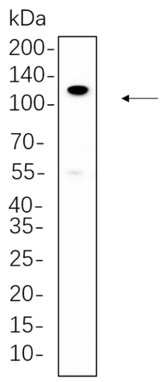
세포 내 위치: 세포질, 핵. 핵 내 위치 및 핵막으로의 이동에는 PIK3R2 와의 상호작용이 필요합니다. 이 유전자는 포스포이노시타이드 3-키나제(PI3K)의 촉매 소단위체 이성형 단백질을 암호화합니다. 이 키나제는 전체 세포 외의 수용체와 관련

된 신호 전달 경로에서 중요하며, 촉매 소단위체의 이름을 따서 명명되었습니다. 이 유전자가 암호화된 단백질은 PI3K 베타(PI3KB)의 촉매 소단위체입니다. PI3KB는 손상이 가해진 염증 부위에서 면역 복합체가 결합한 호중구의 활성화 경로의 일부로 알려져 있습니다. 대체 스플라이싱으로 인해 여러 전사 변이체가 생성됩니다. [RefSeq 제공, 2011년 12월]

연구 분야

-

이미지 데이터



RT-4 세포 전체 용해물을 10% SDS-PAGE로 분리하고, PI3-키나제 p110 β 토끼 단클론 항체(1:1000 희석)를 사용하여 멤브레인을 블로팅하였다. 2차 항체로는 HRP 접합 염소 항토끼 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.