

제품명: PI3 키나제 p55 감마 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03896

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
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	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드 나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

항원 정보

유전자명	PIK3R3
다른 이름	GRB1; P85A; PI3-kinase p85-alpha subunit; PI3K; PI3K p85-alpha; P55G; PI3-kinase p85-gamma subunit; PI3K p85-gamma
유전자 ID	8503
SwissProt ID	Q92569
면역원	-

배경

SH2 도메인을 통해 활성화된 단백질 키나제 결합 키나제를 포함하는 인산염 완충액에 용해되어 있습니다. 이 키나제는 IRS-1 에 결합하고 이 복합체는 PI3K 로 구성되어 방위적 성장 신호 전달 경로를 활성화시킵니다.

연구 분야

신약개발

이미지 데이터

PI3 Kinase p55 gamma 항체를 사용하여 HEK-293T, 3T3, C6 세포에서 PI3 Kinase p55 gamma 단백질 발현을 분석하였다.

