

제품명: PI3 키나제 클래스 3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21086

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 재분배에 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% 프티올, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

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:102kD; Observed MW:102kD

항원 정보

유전자명	PIK3C3
다른 이름	phosphoinositide-3-kinase, class 3
유전자 ID	5289.0
SwissProt ID	Q8NEB9
면역원	인간 MPS34 의 항원 펩타이드

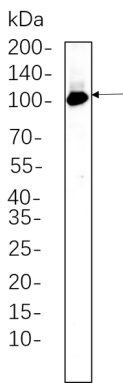
배경

세포내위 중체 후 인슐린 신호 전달 경로에서 PI3K 복합체 의 구성요소로 세포내위 연구에 위함이다. PI3K 복합체 의 구성요소로 주로 인슐린에 위함이다 (PubMed:14617358). 또한 심근 축

을 띠는 특정 구조와 상호작용하는 단백질(유사체)에, 촉매 활성 ATP + 1-포스포딜1D-미오시틴 = ADP + 1-포스포딜1D-미오시틴3-인산 보인자 및 기능 PI3K 복합체 촉매 소위 리조미오시틴을 리조미오시틴으로 전환하는 데 관여하는 유성 PI3/PI4 키네이스에 속함 유성 1 개 PI3K/PI4K 도메인을 포함 소위 유사체 AMBRA1 및 BECN1 과 복합체를 형성하는 것으로 추정. 이 중 일부는 소위 리조미오시틴으로 전환된 복합체 알리아 소위 소위 소위 PIK3R4 와 결합 조직성 전이 복합체 골격에서 가장 높은 발현을 보임

연구 분야

이미지 데이터



쥐 뇌 조직 용액을 10% SDS-PAGE 로 분해하고 PI3 키네이스 항체 (단클항체 1:1000 희석) 를 사용하여 면역 반응을 관찰하였다. 항체 검출은 HRP 접합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.