

제품명: PLCG2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81489

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 함유된 PBS 용액(정제항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	147.9kDa

항원 정보

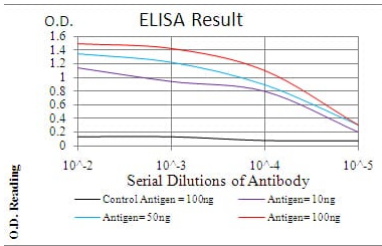
유전자명	PLCG2
다른 이름	FCAS3; APLAID; PLC-IV; PLC-gamma-2
유전자 ID	5336.0
SwissProt ID	P16885
면역원	대장에서 발현된 정제된 PLCG2 재조합단(아미노산 826-985).

배경

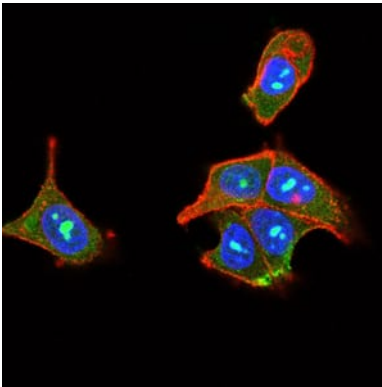
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 보인자로부터 용해 - 포스포타입 1D- 마우스 톨 4,5- 비포스포타입 1D- 마우스 톨 4,5- 토코포타입 (IP3) 와 다이아글리세롤 (DAG) 로 전환하는 막을 신호 전달 효소입니다. IP3 와 DAG는 성장 인자 수용체 면에 용해 후 세포막을 가로질러 신호를 전달하는 데 중요한 채널입니다. 이 유전자 돌연변이는 자궁 내 결막 및 면역 조절에 중요한 고립형 행동자 중 증군 3 형에 발현됩니다.

연구 분야

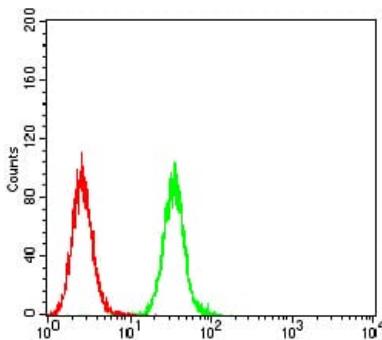
이미지 데이터



검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 과색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



PLCG2 마우스 monoclonal antibody를 이용하여 MCF-7 세포의 면역광분석과 색 DRAQ5 항 DNA 염료 빨색 염료 알파는 Alexa Fluor-555 팔이 단으로 표지했다.



PLCG2 마우스 monoclonal antibody와 양성 대조 빨색을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석으로 분석한 결과