

제품명: PLCG2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81488

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA
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% 아지드나트륨이 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	147.9kDa

항원 정보

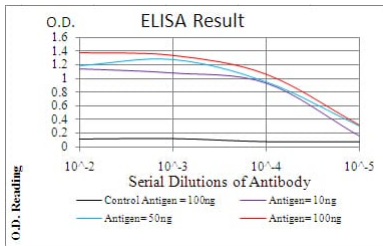
유전자명	PLCG2
다른 이름	FCAS3; APLAID; PLC-IV; PLC-gamma-2
유전자 ID	5336.0
SwissProt ID	P16885
면역원	대장에서 발현된 정제된 PLCG2 재조합단(아미노산 826-985).

배경

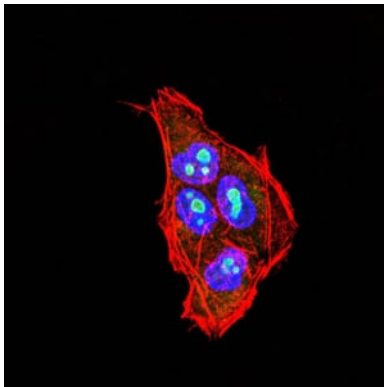
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 칼슘을 보인자로 사용하여 포스포타입1D-마우스톨4,5-바코포타입1D-마우스톨1,4,5-트라이코포타입(IP3)과 다이아글리세롤(DAG)로 전환하는 막을 통한 신호 전달 효소입니다. IP3와 DAG는 세포막 수용체 면에서 용해된 세포막을 가열하는 데 중요한 역할을 합니다. 이 유전자 돌연변이는 자궁 내 결막 및 면역 조절에 중요한 역할을 하는 것으로 알려져 있습니다.

연구 분야

이미지 데이터



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



파란에코틴인 HeLa 조직에 PLCG2 마스킹용 항체 DAB 염색이 용이한 조직화 분석