

제품명: PDGFRA 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81432

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, 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% 아지드/부름 함유된 PBS 용액(정형항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	122.7kDa

항원 정보

유전자명	PDGFRA
다른 이름	CD140A; PDGFR2; PDGFR-2; RHEPDGFRA
유전자 ID	5156.0
SwissProt ID	P16234
면역원	대장에서 발현된 정제된 PDGFRA 재조합단(아미노산 361-528).

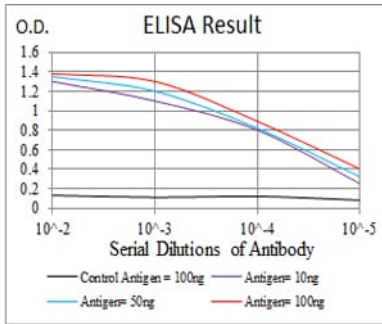
배경

이 유전자는 혈관유리성장인(PDGF) 계열 수용체 단백질의 일부로, 키아제 수용체로 분류됩니다. 이 수용체는 중첩 유전체의 유전자 클러스터입니다. 수용체 단백질은 성장인자 수용체 단백질의 일종이며, PDGF 수용체와 밀접하게 관련되어 있으며, PDGF 수용체와 밀접하게 관련되어 있습니다. 이 유전자는 장 발달, 상처 치유 및 종양 발생에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자의 돌연변이는 특정 호르몬 수용체, 체중 및 지방산 함량과 관련이 있는 것으로 알려져 있습니다.

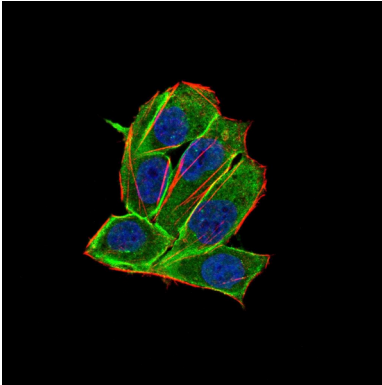
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로, 하위신호전달경로

이미지 데이터



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



PDGFRA 마우스 단클론항체를 이용한 HeLa 세포 면역형광분석. 파색 DRAQ5 항체 DNA 염료, 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 표지 단백질로 표지했다.