

제품명: PDGFR 알파 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM84955

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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 0.5% 보르덴질 및 50% 글리세롤 함유 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상 정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:100
분자량	-

항원 정보

유전자명	PDGFR alpha PDGFRA; PDGFR2; RHEPDGFRA; Platelet-derived growth factor receptor alpha; PDGF-R-alpha; PDGFR-alpha; Alpha platelet-derived growth factor receptor; Alpha-type platelet-derived growth factor receptor; CD140 antigen-like family member A; CD140a antigen;
다른 이름	Platelet-derived growth factor alpha receptor; Platelet-derived growth factor receptor 2; PDGFR-2; CD140a
유전자 ID	5156.0
SwissProt ID	P16234
면역원	KLH 에 접합된 항원 펩타이드

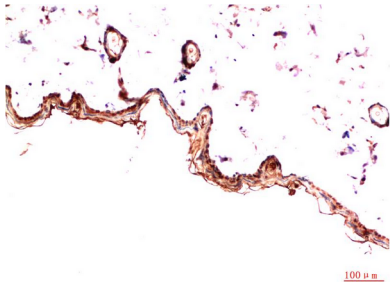
배경

혈관위상인(PDGF) 계열은 여러 가지 종류인 α 와 β 를 포함하며 PDGF AA, PDGF AB, PDGF BB, PDGF CC 및 PDGF DD)로 존재하며 서로 밀접하게 관련된 두 수용체로 구성된 PDGF 수용체 α (PDGFR α)와 PDGF 수용체 β (PDGFR β)에 특이적으로 결합한다. PDGF 수용체는 PDGFA와 PDGFB 모두에 결합하며 두 단백질 키질 활성을 가지고 있다.

연구 분야

PI3K-Akt 신호전달 경로, 후신호전달 경로

이미지 데이터



과편에피네프린주파조직에 PDGFR 얼파항체를 이용한 면역조직화분을 수행했다. 항원화에는 고압온조건의 염색을 pH 6.0 용액을 사용했다.



과편에피네프린주파조직에 PDGFR 얼파항체를 이용한 면역조직화분을 수행했다. 항원화에는 고압온조건의 염색을 pH 6.0 용액을 사용했다.