

제품명: VEGFA 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab03821

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 27 kDa; Observed MW: 17 kDa

항원 정보

유전자명	VEGFA
다른 이름	VEGFA; VEGF; Vascular endothelial growth factor A; VEGF-A; Vascular permeability factor; VPF
유전자 ID	7422
SwissProt ID	P15692
면역원	인간 VEGFA 의 항원 펩타이드

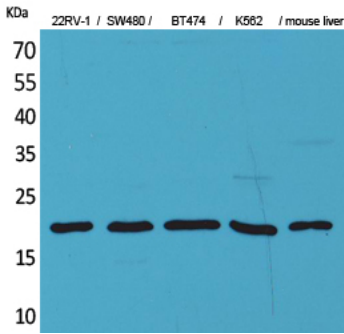
배경

혈관 생성 및 혈관 생성에 관여하는 성장 인자이다. 내피 세포를 유인하고 세포들을 촉진하여 새로운 혈관 형성을 유도한다. FLT1/VEGFR1 및 KDR/VEGFR2 수용체와 결합한다. 관련 질환: 당뇨병, 고혈압, 심혈관 질환 등.

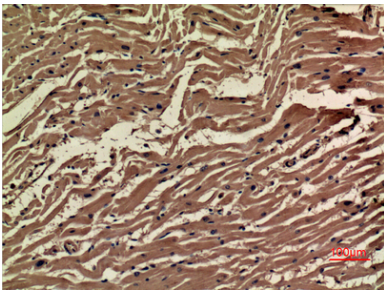
연구 분야

신약개발

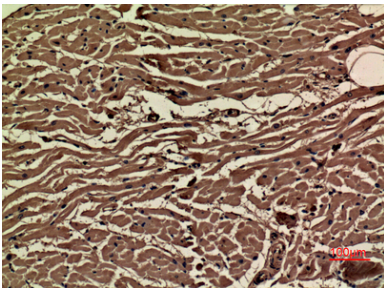
이미지 데이터



VEGFA 항체를 사용하여 22RV-1, SW480, BT474, K562 마우스 종말기에 VEGFA 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했다



파라핀에 포함된 심장 조직에 VEGFA 항체를 이용한 조직화 분석을 하였다. 항원화해는 고압 고온 조건인 121도 pH 6.0 용액을 사용하였다.



파라핀에 포함된 심장 조직에 VEGFA 항체를 이용한 조직화 분석을 하였다. 항원화해는 고압 고온 조건인 121도 pH 6.0 용액을 사용하였다.