

제품명: PDGF B (1X19) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe15899

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IF-P
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 산형방부제N 및 0.05% 보존제에 담겨 제공됩니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:20-1:100,IF-P 1:20-1:50
분자량	27kDa

항원 정보

유전자명	PDGFB
다른 이름	PDGF2; Pdgfb; Platelet derived growth factor 2; Platelet derived growth factor B chain; Platelet derived growth factor beta; SIS; SSV;
유전자 ID	5155.0
SwissProt ID	P01127
면역원	인간 PDGF B 의 항원 펩타이드

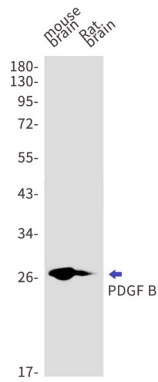
배경

배아발생, 세포 증식, 세포 이동, 생식, 혈관 생성 및 혈관 수축에 관여하는 성장인자이다. 중립인 원서에 대한 관련 유문 참조 (PubMed:26599395). 중추신경계, 피부, 폐, 심장 및 뼈에서 주요 발현을 관찰하며, 이 성장인자 및 조직에 발현한다. 성장인자 발현과 신생아에서 성장인자에 발현한다. 상처 치유에 중요한 역할을 한다. PDGFA 외에 중추신경계에 대한 발현이 관찰된다 (유전자 ID).

연구 분야

신약개발

이미지 데이터



PDGF B 항체(1:1000 희석)를 사용하여 마우스 뇌 조직에서 PDGF B를 웨스턴 블롯으로 검출했다.