

제품명: PDGFR- β (인산화 Tyr740) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05231

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
속주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

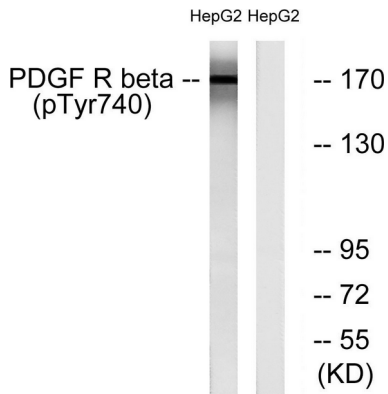
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	135-180kDa

항원 정보

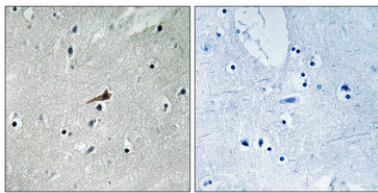
유전자명	PDGFRB PDGFRB; PDGFR; PDGFR1; Platelet-derived growth factor receptor beta; PDGF-R-beta;
다른 이름	PDGFR-beta; Beta platelet-derived growth factor receptor; Beta-type platelet-derived growth factor receptor; CD140 antigen-like family member B; Platelet-deri
유전자 ID	5159.0
SwissProt ID	P09619
면역원	이 항원은 Tyr740 인화 부위를 가진 PDGFR 배양 세포 배양액을 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 711-760

배경

이 유전자는 혈판 유래 성장인자(PDGF) 계열 유전자에 속하며, 주로 키메라를 암호화합니다. 이 성장인자를 중추 신경계의 유실 및 축삭의 발달, 신경 단축에 관여하는 성장인자 중 하나이며, 신경 손상 시 복구 과정에서 중요한 역할을 합니다.



EGF 200ng/ml 로 30 분 처리한 HepG2 세포 용출물을 PDGFR 베타(Phospho-Tyr740) 항체를 사용하여 Western blot 분석하였다. 오른쪽 레인은 안티화합제 처리하였다.



파편에 포함된 양의 조직면역조직화학 분석은 1:100 으로 하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 항원 처리는 0.1M Tris-EDTA, pH 8.0 용출수 용액에 음성 대조(오목)은 항체를 면역원 단백질로 대체하여 하였다.