

**제품명: PDGFR- $\alpha$  토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe21266**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티콜산, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:123kD; Observed MW:190kD

## 항원 정보

유전자명	PDGFRA
다른 이름	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; Platelet-derived growth factor alpha receptor; Platelet-derived growth factor receptor 2; PDGFR-2; CD antigen CD140a;
유전자 ID	5156.0
SwissProt ID	P16234
면역원	표단백질에 사용되는 항원 펩타이드

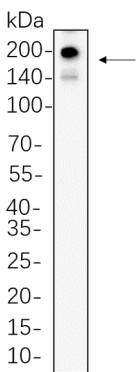
## 배경

세포외 세포막 단백질인 형질막 단백질은 세포를 침투시켜 혈관내피 성장인수체알(PDGFR) (인) 유전자 발현을 증가시켜 혈관내피 세포의 증식을 유도한다. 가장 많은 유전자 발현은 혈관내피 세포의 증식에 관여하는 성장인수체알과 가장 높은 발현을 나타내며 혈관내피 성장인수체알과 비활성화된 성장인수체알의 발현이 증가된다는 연구가 있다. 유전자 발현은 성장인수체알과 성장인수체알에 대한 유전자 발현은 특성과는 다르다. RefSeq 제 2012년 3월

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



MG-63 세포 배양액을 10% SDS-PAGE 로분하고 막에 PDGFR- $\alpha$  항체를 (1:1000)를 첨가하여 불활성화 시켰다. HRP 접합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용했다.