

**제품명: PDGFR- $\alpha$ (인산화 Tyr754) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab05227**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	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 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 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	122kDa

## 항원 정보

유전자명	PDGFRA 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; CD14
유전자 ID	5156.0
SwissProt ID	P16234
면역원	이 항원은 Tyr754 인산화 부위를 가진 PDGFR 알파 유래 항원을 사용하였습니다. 예상 분량: 721-770

## 배경

이 유전자는 혈판 유래 성장인자(PDGF) 계열 유전자 중 하나로, 주로 키메라 수용체를 암호화합니다. 이 수용체는 중추 신경계의 세포를 자극하는 단백질로, 수용체 결합은 성장인자 중에서도 가장 강력하게 작용합니다.

