

**제품명:** 인산화 VEGF 수용체 2(Tyr1175) 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호:** APRab00945  
연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF
반응성	인산화 단백질
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	50% 글세롤 0.5% 보르덴질 및 0.02% 아지드와 투름을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:100-1:200
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	KDR KDR; FLK1; VEGFR2; Vascular endothelial growth factor receptor 2; VEGFR-2; Fetal liver kinase
다른 이름	1; FLK-1; Kinase insert domain receptor; KDR; Protein-tyrosine kinase receptor flk-1; CD antigen CD309
유전자 ID	3791
SwissProt ID	P35968
면역원	표적 단백질 잔여하는 합성 인산화 펩타이드

## 배경

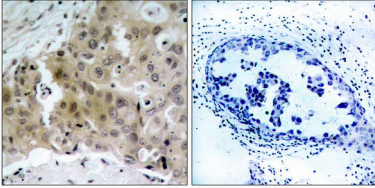
VEGFR-2는 VEGFR 계열 수용체로 알려져 있다. VEGF 및 VEGF-C에 대한 높은 친화성을 가진 수용체이다. 리간드 결합은 자인화 및 활성화를 유도한다. 활성화된 수용체는 Shc, GRB2, PI3K,

Nck, SHP-1 및 SHP-2 를 포함한 여러 단백질을 포함한다.

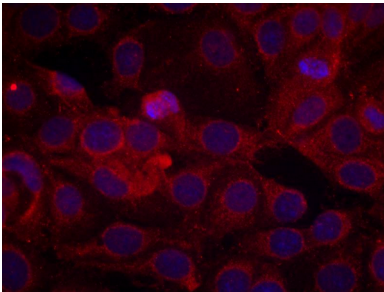
## 연구 분야

후암화학항암제

## 이미지 데이터



피판에 피판 안 유방 조직에 대한 VEGF 수용체 2(Tyr1175) 항체를 통한 면역조직화 분석을 수행했다. 항체는 고온 조건의 구산 부름 pH 6.0 용액 사용했다. 오른쪽 사진은 차이를 보여준다.



MCF-7 세포에 대한 VEGF 수용체 2(Tyr1175) 항체와 DAPI(피판)를 사용하여 VEGF 수용체 2(Tyr1175)의 면역조직화 분석을 수행했다.