

제품명: 인산화 VEGF 수용체 2(Tyr1214) 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab00949
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
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% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:100-1:200
분자량	Calculated MW: 152 kDa; Observed MW: 230 kDa

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

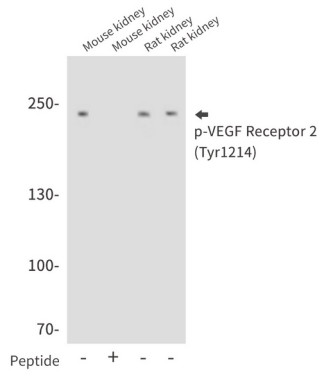
VEGFR-2는 VEGFR 계열 수용체로 알려져 있다. VEGF 및 VEGF-C에 대한 높은 친화성을 가진 수용체이다. 리간드 결합은 자인화 및 활성화를 유도한다. 활성화된 수용체는 Shc, GRB2, PI3K,

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

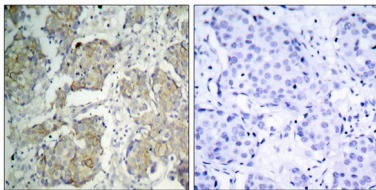
연구 분야

후암화학항암제

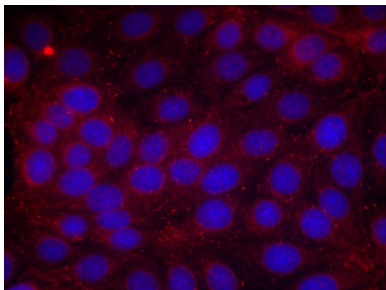
이미지 데이터



인간 VEGF 수용체 2(Tyr1214) 항체를 사용하여 마우스 신장 및 랫 신장에서 인산화된 VEGF 수용체 2(Tyr1214)의 위치를 분석을 수행했다.



파편에 포함된 인간 유암 조직에 VEGFR2(Phospho-Tyr1214) 항체를 이용한 면역조직화학 분석. 항원 화합물은 고압 교온 조건에서 pH 6.0 용액에서 수행했다. 오른쪽은 차폐막 처리한 사진이다.



MCF-7 세포에서 VEGFR2(Phospho-Tyr1214) 항체 발색을 사용하여 인산화된 VEGF 수용체 2(Tyr1214)의 면역형광 분석을 수행했다.