

**제품명: IGF-IR** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab12436**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 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 1:5000-1:20000
분자량	pro: 155kDa, receter beta: 95kDa

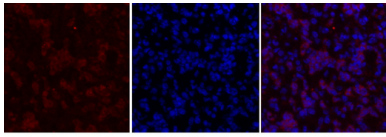
## 항원 정보

유전자명	IGF1R
다른 이름	IGF1R; Insulin-like growth factor 1 receptor; Insulin-like growth factor I receptor; IGF-I receptor; CD antigen CD221; INSR; Insulin receptor; IR; CD antigen CD220
유전자 ID	3480/3643
SwissProt ID	P08069/P06213
면역원	이 항체는 인간 IGF1R 에서 유한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 1126-1175

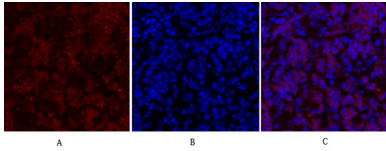
## 배경

이 항체는 인슐린 유사 성장 인자 (IGF) 와 높은 친화력으로 결합한다. 또한 티로신 키나제 활성을 가지고 있다. IGF1R 은 성장 인자에서 중한 역할을 한다. 전체 발달 모양 및 뼈 성장을 생성한다. 대부분의 양 조직에서 과발현과 세포 성장을 촉진하여 항암제 표적을 형성한다. 이 유전자는 서로 다른 아형을 암호화하는 대체 스플라이싱 변이체를 포함한다. [RefSeq 제 2014 년 5 월, 예측된 ATP + [단백질-L-티로신]

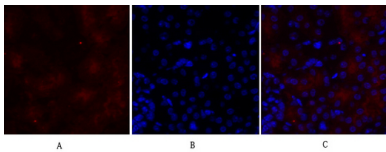




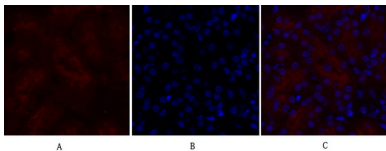
상피조직 면역형광분석 1. IGF-IR 다중항체(빨색)를 1:200 오택화하여 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아항체를 1:300 오택화하여 실온에서 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(파란색) 10 분 염색. 그림 A: 표적부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A 와 B 의 합성



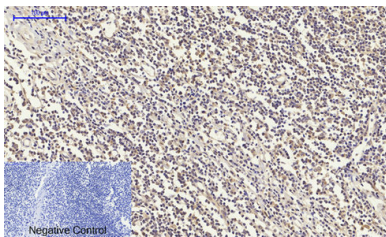
상피조직 면역형광분석 1. IGF-IR 다중항체(빨색)를 1:200 오택화하여 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아항체를 1:300 오택화하여 실온에서 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(파란색) 10 분 염색. 그림 A: 표적부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A 와 B 의 합성



상피조직 면역형광분석 1. IGF-IR 다중항체(빨색)를 1:200 오택화하여 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아항체를 1:300 오택화하여 실온에서 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(파란색) 10 분 염색. 그림 A: 표적부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A 와 B 의 합성



상피조직 면역형광분석 1. IGF-IR 다중항체(빨색)를 1:200 오택화하여 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아항체를 1:300 오택화하여 실온에서 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(파란색) 10 분 염색. 그림 A: 표적부위. 그림 B: DAPI 염색. 그림 C: A 와 B 의 합성



표된 표된 안 표된 조직 면역형광분석 1. IGF-IR 다중항체를 1:200 오택화하여 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 항체화물 위하 pH 6.0 의 식염수 용액을 사용했다 (98°C 이상 20 분). 3. 아항체를 1:200 오택화하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다. 염색 대조용 아항체만 사용했다.