

**제품명: IGF-IR(인산화 Tyr1346) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04824**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
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
유전자 ID	3480.0
SwissProt ID	P08069
면역원	이 항체는 Tyr1346 인산화 부위를 위한 IGF1R 유래 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. [인산화] 1311-1360

## 배경

이 항체는 인슐린 유사 성장 인자 (IGF)와 높은 친화력으로 결합하는 다클론 키티체 항체를 가지고 있습니다. IGF1R은 결합한 IGF에 중대한 역할을 하는 다중체 단백질 복합체입니다. 대부분의 양 조직에서 과발현되며 세포 성장을 촉진하여 항암제 표적을 형성합니다. 이 유전자에 서브도메인 인산화는 대체 클론이 전사체를 생성합니다. [RefSeq 제공 2014년 5월, 핵심성 ATP + [단백질-L-티로신]

