

**제품명:** 인슐린 R (인산화 Tyr1355) 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab04847

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 티로신
결합	비특이적
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보온액 0.5%, 산기방부제 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	95kDa

## 항원 정보

유전자명	INSR
다른 이름	INSR; Insulin receptor; IR; CD antigen CD220
유전자 ID	3643.0
SwissProt ID	P06213
면역원	이 항원은 Tyr1355 인산화 부위를 위한 IR 유체상 표지기를 사용하여 생성되었습니다. 아민 범위가 1326-1375

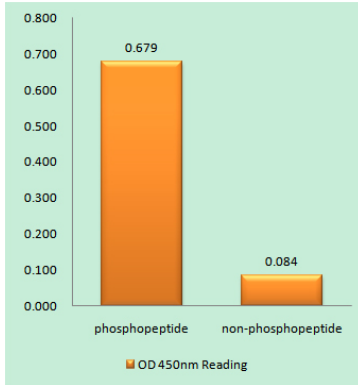
## 배경

이 항체는 인슐린 유사 성장 인자(IGF-I)와 높은 친화성을 가진 다클론 항체 계열을 가지고 있습니다. IGF-I 수용체는 성장 인자 수용체 계열의 일부로, 인슐린과 유사한 다른 부류의 성장 인자도 결합하여 세포 증식을 촉진하는 역할을 합니다. 이 연구는 새로운 인슐린 유사 성장 인자 수용체 계열의 존재를 보여줍니다. [RefSeq 저널 2014년 5월]

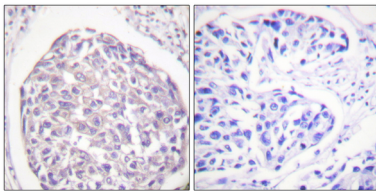
## 연구 분야

약리학, 조직 연구, 생리, AMPK, 접착분

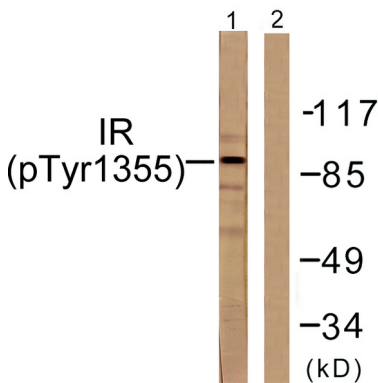
## 이미지 데이터



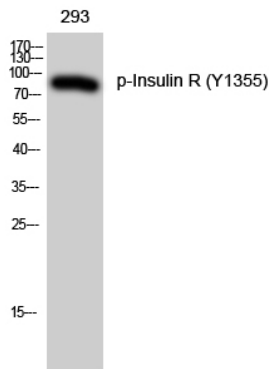
IR(Phospho-Tyr1355) 항을 사용한 인화염색법(Phospho-left) 및 인화염색법(Phospho-right)에 대한 결과의 비교 분석 (Phospho-ELISA)



표면 단백질의 유양 조직에 대한 조직화 분석 (IR(Phospho-Tyr1355) 항 사용, 오른쪽은 인화염색법으로 관찰됨)



열 안정성 293 세포를 IR(Phospho-Tyr1355) 항을 사용하여 단백질 분석한다. 오른쪽은 인화염색법으로 관찰된다.



인화염색법 (Y1355) 다른 항을 사용한 293 세포의 단백질 분석