

제품명: 인슐린 R 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12637

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인슐린 수용체
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
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%, 보오덴탈 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 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	155kDa

항원 정보

유전자명	INSR
다른 이름	INSR; Insulin receptor; IR; CD antigen CD220
유전자 ID	3643.0
SwissProt ID	P06213
면역원	이 항원은 인슐린 수용체 단백질의 C-말단 부분을 포함합니다. [RefSeq] 1326-1375

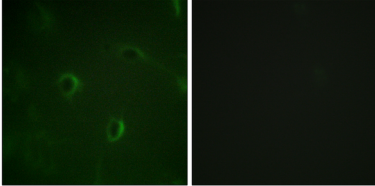
배경

인슐린은 인슐린 유사 성장 인자(IGF-I)와 유사한 구조를 가진 단백질 호르몬입니다. IGF-I 수용체는 성장 과정에서 중요한 역할을 합니다. 전 세계적으로 인슐린 저항성 및 비만은 전 세계적으로 증가하고 있으며, 이는 당뇨병의 주요 원인으로 간주됩니다. 이 연구는 새로운 인슐린 수용체 항체를 개발하는 데 초점을 맞춥니다. 이 연구는 새로운 인슐린 수용체 항체를 개발하는 데 초점을 맞춥니다. [RefSeq] 2014년 5월

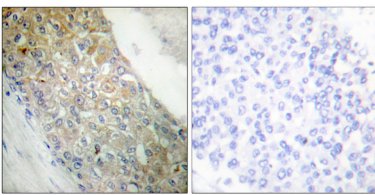
연구 분야

약리학, 조직 연구, 생체 AMPK; 접합점

이미지 데이터



IR 항체를 이용한 HUVEC 세포의 면역형광 분석. 오른쪽은 혼합 샘플이로 차한 그림이다.



피판에 포함된 인유방 조직에 대한 조직화 분석. IR 항체를 사용. 오른쪽은 혼합 샘플이로 차한 그림이다.