

**제품명:** 인슐린 수용체(13M3) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe12640

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP, IF-P
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌스(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 산형방제N 및 0.05% 보존제 함유에 담겨 제공됩니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:500, IP 1:20-1:50, IF-P 1:200-1:500
분자량	156kDa

## 항원 정보

유전자명	INSR
다른 이름	CD220; HHF5; human insulin receptor; Insr; Insulin receptor subunit beta; IR 1; IR;
유전자 ID	3643.0
SwissProt ID	P06213
면역원	인간 인슐린 수용체 배위항원 펩타이드

## 배경

인슐린 수용체(IR)는 태아 및 출생 후 조직 내 인슐린의 주요 세포 내 표적이며, 인슐린 수용체 유전자 결함은 인슐린 저항성, 당뇨병, 비만, 고지혈증, 심혈관 질환, 그리고 비만과 관련된 대사 장애와 관련이 있습니다. 인슐린 수용체 유전자 결함은 인슐린 수용체 결핍(IRS1, 2, 3, 4), SHC, GAB1, CBL 및 인슐린 수용체 결합 단백질과 같은 인슐린 수용체 결합 단백질과 관련된 인슐린 저항성, 당뇨병, 비만, 고지혈증, 심혈관 질환, 그리고 비만과 관련된 대사 장애와 관련이 있습니다. 인슐린 수용체 유전자 결함은 인슐린 수용체 결핍(IRS1, 2, 3, 4), SHC, GAB1, CBL 및 인슐린 수용체 결합 단백질과 같은 인슐린 수용체 결합 단백질과 관련된 인슐린 저항성, 당뇨병, 비만, 고지혈증, 심혈관 질환, 그리고 비만과 관련된 대사 장애와 관련이 있습니다.

