

**제품명: IGF-I 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab12434**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	IGF1
다른 이름	IBP1; IGF-IA; IGF1A; IGF1; insulin-like growth factor 1; insulin-like growth factor IA; mechano growth factor; MGF; somatomedin C
유전자 ID	3479.0
SwissProt ID	P05019
면역원	이 항체는 인간 IGF-I 에서 유한 항원 epitopes 를 용해성 단백질로 생산되었습니다. [RefSeq] 100-149

## 배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 근육의 성장과 유지에 상당 부분을 조절하는 데 관여하는 단백질 계열에 속합니다. 코딩된 단백질은 근육과 지방 조직에서 발견되며, 성장에 결합 후 분해됩니다. 이 유전자의 결함은 인유 선종이나 I 결핍 IGF1 결핍의 원인이 됩니다. 대체로 이 단백질은 유전자 변형 생체에서 유한 효과를 생성할 수 있는 다양한 형을 생성합니다. [RefSeq] 제 2015 년 9 월, 질병 IGF1

